SEBN
RL60*
RL58*
RL56*

Kühl-Gefrier-Kombination
Handbuch

Deutsch

imagine the possibilities

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

SAMSUNG

Standgerät

DA99-03417H-19.indb 1 13. 8. 19. 5:06

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 dieses 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 über mangelnde 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 Warnzeichen 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.de.

Wichtige Sicherheitssymbole und Vorsichtsmaßnahmen:

⚠ WARNUNG	Es besteht Lebensgefahr oder das Risiko **schwerer Verletzungen**.
⚠ ACHTUNG	Mögliche **leichte Verletzungen oder Sachschäden**.
	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.

DA99-03417H-19.indb 2 13. 8. 19. 5:06

	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)

⚠ WARNUNG WICHTIGE WARNZEICHEN ZUM TRANSPORT UND AUFSTELLORT

- Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass die Teile des Kühlkreislaufs nicht beschädigt werden.
- Als Kühlmittel wird R600a oder R134a 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 R600a),

- Könnte austretendes Kühlmittel 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.

DA99-03417H-19.indb 3 13. 8. 19. 5:06

- Damit im Fall eines Lecks des Kühlkreislaufs kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, ist die Größe des Raumes, in dem das Gerät aufgestellt werden darf, von der Menge des verwendeten Kühlmittels abhängig.
- Nehmen Sie niemals ein Gerät in Betrieb, das irgendwelche Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Wenn Sie Zweifel haben, nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler auf. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kühlmittels R600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m^3 haben. Die Menge des Kühlmittels in Ihrem Kühlgerät wird auf dem Typenschild im Gerät angegeben.
- Dieses Gerät enthält eine geringe Menge Isobutan-Kühlmittel (R600a), 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.

⚠ WARNUNG WICHTIGE WARNZEICHEN ZUR INSTALLATION

- Stellen Sie Ihr Gerät weder an feuchten, öligen oder staubigen Orten noch an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung oder Wasserkontakt (Regentropfen) auf.
- 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 Geräten ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie zum Anschließen mehrerer Geräte niemals ein und dieselbe Mehrfachsteckdose. Ihre 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

DA99-03417H-19.indb 4 13. 8. 19. 5:06

Leitungen führen könnte. Stecken Sie den Stecker nicht in eine lose Steckdose ein.

- Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.

• Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es sofort vom Hersteller oder 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.

• Stellen Sie Ihr Gerät nicht dort auf, wo Gas austreten kann.

- Dies kann einen elektrischen Schlag oder Brand zur Folge haben.

★ • Es wird empfohlen, die Installation sowie sämtliche Wartungsarbeiten von einem qualifizierten Techniker oder einer qualifizierten Kundendienstfirma vornehmen zu lassen.

- Anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen, Bränden, Explosionen, Problemen mit dem Produkt oder Verletzungen.

• Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.

• Stecken Sie den Netzstecker in korrekter Position mit dem Kabel nach unten ein.

- Wenn Sie den Stecker mit dem Kabel nach oben einstecken, kann dies zur Beschädigung des Kabels führen, wodurch ein Brand oder elektrischer Schlag verursacht werden kann.

• 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.

• 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

DA99-03417H-19.indb 5 13. 8. 19. 5:06

oder einen durch Fehlströme ausgelösten elektrischen Schlag zu verhindern.

• Verwenden Sie zur Erdung niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenzielle Blitzableiter.

- Eine nicht ordnungsgemäße Ausführung des Erdungsanschlusses kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.

• Wenn das Netzkabel beschädigt wird, muss es sofort vom Hersteller oder Kundendienst ausgetauscht werden.

• Die Sicherung Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination muss von einem qualifizierten Techniker oder einer qualifizierten Kundendienstfirma ausgewechselt werden.

- Anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen oder Verletzungen.

• Sollten beim Auspacken Beschädigungen am Gerät festgestellt werden, Kundendienst kontaktieren.

ACHTUNG GEBOTSZEICHEN 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 WARNZEICHEN ZUM GEBRAUCH

• Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.

• Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

- Diese können 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 Kinder sich nicht an die Tür hängen.

- Dies kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

• Lassen Sie bei Abwesenheit die

DA99-03417H-19.indb 6 13. 8. 19. 5:06

Türen des Geräts nicht offen stehen, und lassen Sie Kinder niemals in das Gerät klettern.

- Lagern Sie in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie Benzol, Lösungsmittel, Alkohol, Äther oder Flüssiggas.
- Die Lagerung eines dieser Stoffe kann zu Explosionen führen.
- Lagern Sie keine auf niedrige Temperaturen empfindlich reagierende pharmazeutischen Produkte, wissenschaftliche Materialien oder andere kälteempfindliche Produkte im Gerät.
- Produkte, bei denen eine bestimmte Temperatur genau eingehalten werden muss, dürfen nicht im Kühlgerät gelagert werden.
- Stellen Sie elektrische Geräte weder in Ihre Kühl Gefrier-Kombination noch benutzen Sie sie darin, es sei denn, sie werden vom Hersteller zu diesem Zweck empfohlen.
- Benutzen Sie zum Trocknen der Geräteinnenseiten niemals einen Haartrockner. Stellen Sie gegen schlechten Geruch niemals eine brennende Kerze in das Gerät.
- Dies kann einen elektrischen Schlag oder Brand zur Folge haben.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die im Gefrierabteil gelagerten Produkte nicht mit feuchten Händen.
- Dies kann 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, sodass sie nicht herausfallen.
- Lüften Sie im Falle eines Gasaustritts (wie Propangas, Flüssiggas usw.) sofort, ohne den Netzstecker zu berühren. Berühren Sie weder das Gerät noch das Netzkabel.
- Benutzen Sie keinen Ventilator.
- Ein Funken kann eine Explosion oder einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst beigestellten Leuchtdioden.
- Kleine Kinder müssen

DA99-03417H-19.indb 7 13. 8. 19. 5:06

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, Gerüche sowie Feuer oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den nächstliegenden Kundendienst.
- Anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen oder Bränden.
- Falls Sie beim Auswechseln der Lampe Schw erigkeiten haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Wenn Ihr Gerät mit einer LED-Innenbeleuchtung ausgestattet ist, demontieren Sie weder die LED-Abdeckung noch die Leuchtdiode selbst.
- Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Sollten Sie Staub oder Wasser im Gerät entdecken, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Samsung Electronics-Kundendienst.
- Anderenfalls besteht Brandgefahr.

ACHTUNG HINWEISE ZUR REINIGUNG

- 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 sauber oder legen Sie sie in luftdichte Behälter, bevor Sie diese im Gerät einlagern.
- Legen Sie einzufrierende Lebensmittel nicht neben bereits tiefgefrorene Lebensmittel.
- Legen Sie keine kohlensäurehaltigen oder schäumenden Getränke in das Gefrierabteil. Stellen Sie keine Flaschen oder andere Glasbehälter in das Gefrierabteil.
- Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen und zu

DA99-03417H-19.indb 8 13. 8. 19. 5:06

Verletzungen und Sachschäden führen.

• Ändern Sie weder die Funktionsweise Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination noch bauen Sie diese um.

- 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 aus Änderungen und Umbauten durch Dritte erwachsende Folgen in Bezug auf Sicherheit oder Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

• Lassen Sie die Lüftungsöffnungen frei.

- Werden die Lüftungsöffnungen verdeckt, insbesondere mit Kunststoffbeuteln, kühlt das Gerät zu stark. 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.

• Um den Eisbereiter richtig zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 138 ~ 862 kPa (1,38 ~ 8,62 bar) erforderlich.

• Sprühen Sie keine flüchtigen Stoffe wie Insektenvernichtungsmittel auf die Geräteoberfläche.

- Dies ist nicht nur schädlich für Menschen, sondern kann auch zu einem elektrischen Schlag oder Brand sowie zu Problemen mit dem Produkt führen.

• Seien Sie beim Öffnen der Gerätetür vorsichtig, um so Verletzungen vorzubeugen.

⚠ ACHTUNG GEBOTSZEICHEN ZUR REINIGUNG UND WARTUNG

• Spritzen Sie kein Wasser auf die Innen- oder Außenseite Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination.

- Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.

• Verwenden oder verwahren Sie keine temperaturempfindlichen Stoffe wie entzündliche Sprays oder Gegenstände, Trockeneis, Medizin oder Chemikalien in der Nähe Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination. Bewahren

DA99-03417H-19.indb 9 13. 8. 19. 5:06

Sie keine entzündlichen Gegenstände oder Stoffe (Benzol, Lösungsmittel, Propangas usw.) in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination auf.
- Diese Kühl-Gefrier-Kombination dient nur zur Aufbewahrung von Lebensmitteln.
- Anderenfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

• Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
- 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.

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

• Wird das Gerät über längere Zeit nicht genutzt, Netzstecker ausziehen. Gerät innen reinigen und Tür offen lassen.

ACHTUNG HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

• Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre auf der Geräterückseite nicht beschädigt sind.

• Als Kühlmittel wird R600a oder R134a 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 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

DA99-03417H-19.indb 10 13. 8. 19. 5:06

werden.

- Wenn Sie Ihre Kühl-Gefrier-Kombination 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

- 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 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.
- Ihre Kühl-Gefrier-Kombination ist ein No-Frost-Gerät, d. h. dass Sie es nicht manuell abtauen müssen. Das Abtauen erfolgt automatisch.
- Ein Temperaturanstieg während des Abtauens bleibt im Rahmen der ISOAnforderungen. Wenn Sie einen unangemessenen

DA99-03417H-19.indb 11 13. 8. 19. 5:06

Temperaturanstieg der tiefgefrorenen Lebensmittel während der Abtauphase verhindern möchten, wickeln Sie die tiefgekühlten Lebensmittel in mehrere Lagen Zeitungspapier.

• Eine Temperaturerhöhung tiefgefrorener 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.

DA99-03417H-19.indb 12 13. 8. 19. 5:06

Inhalt

INBETRIEBNAHME IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION ····· 13

BETRIEB IHRER KÜHL-GEFRIER KOMBINATION ····· 17

FEHLERSUCHE ····· 21

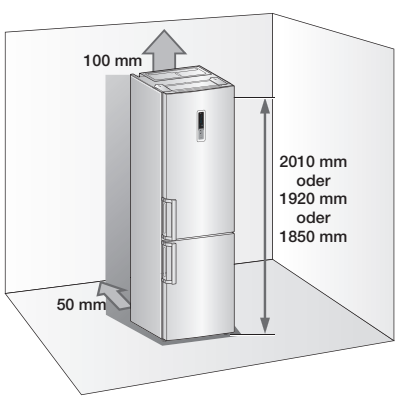
Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

VOR DER AUFSTELLUNG DER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

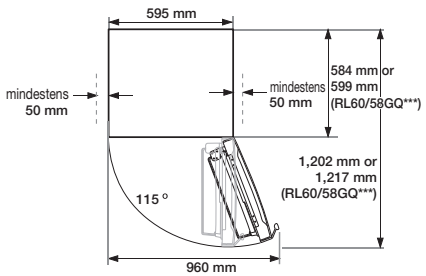
Wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieser Samsung Kühl-Gefrier-Kombination.
Wir hoffen, dass Sie viel Freude an den hochmodernen Funktionen haben werden.

Auswahl des Aufstellorts für die Kühl Gefrier-Kombination

- Keine direkte Sonneneinstrahlung.
- Einen ebenen (oder zumindest fast ebenen) Standort.
- Es muss genügend Platz sein, um die Gerätetüren ungehindert öffnen zu können.
- Lassen Sie ausreichend Freiraum rechts, links, hinter und über dem Gerät.
  Verfügt das Gerät nicht über ausreichend Platz, kann das interne Kühlsystem nicht korrekt funktionieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät zu Reparatur- und Wartungszwecken unbehindert bewegt werden kann.



DA99-03417H-19.indb 13 13. 8. 19. 5:06



- Die Gerätehöhe kann je nach Modell unterschiedlich sein.
- Lassen Sie beim Aufstellen ausreichend Freiraum rechts, links, hinter und über dem Gerät. Das verringert den Energieverbrauch und hält Ihre Stromrechnungen niedrig.
- Stellen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nicht an Orten auf, an denen die Temperatur unterhalb von 10ºC liegen kann.

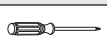
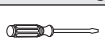
WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS

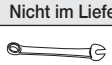
Bevor Sie den Anschlag der Gerätetür wechseln, stellen Sie sicher, dass Sie die Stromversorgung des Kühlschranks getrennt haben. Samsung empfiehlt, das Wechseln des Anschlags der Gerätetür nur von Samsung zugelassenen Dienstleister durchführen zu lassen. Diese Dienstleistung ist gebührenpflichtig und wird dem Kunden in Rechnung gestellt.

Schäden, die beim Wechseln des Anschlags der Gerätetür entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung des Herstellers. Alle Kosten für Reparaturen, die aufgrund dieser Schäden erforderlich sind, werden vom Kunden getragen.

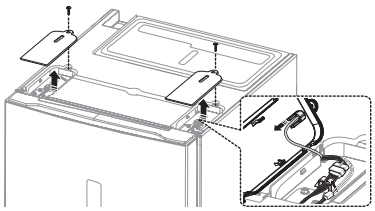
1. Achten Sie vor dem Wechseln des Türanschlags darauf, dass der Netzstecker des Geräts ausgesteckt ist und dass das Gerät leergeräumt worden ist.
2. Sollte sich der Kunde nicht in der Lage fühlen, die Anweisungen im Benutzerhandbuch zu befolgen, muss der Wechsel des Türanschlags von einem dazu befähigten Samsung-Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
3. Schalten Sie Ihr Kühlgerät nicht sofort wieder nach dem Türanschlagwechsel ein, warten Sie mindestens eine Stunde ab.

Benötigte Werkzeuge

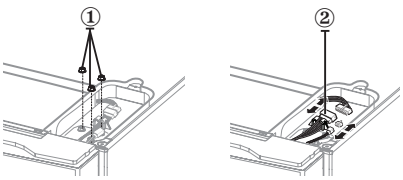
Nicht im Lieferumfang enthalten		
		
Kreuzschlitz-Schraubendreher	Flachschlitz-Schraubendreher	10-mm Sechskant-Steckschlüssel (für Sechskantschrauben)

Nicht im Lieferumfang enthalten		Zusätzliche Teile
		
11 mm Gabelschlüssel (für Scharnierbolzen)	3/16" Inbus-Schlüssel (für das mittleres Scharnier)	Oberes linkes Scharniergehäuse (Unterhalb der Scharnierabdeckung)

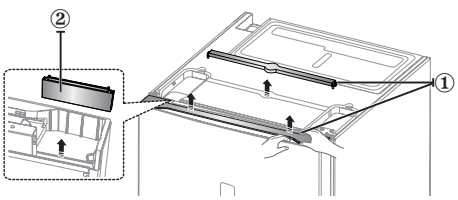
1. Nehmen Sie Scharnierabdeckung ab und klemmen Sie den Sensor an der rechten Scharnierabdeckung ab.



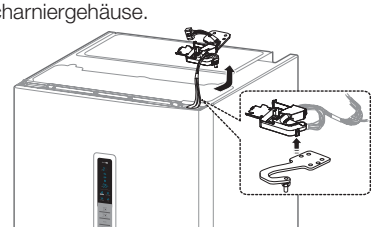
2. Nehmen Sie die Sechskantschrauben (①) ab und klemmen Sie das Kabel (②) ab.



3. Nehmen Sie die Kabelabdeckungen (①) und die Türabdeckung (②) ab.



4. Nehmen Sie das Scharnier ab und lösen Sie das Scharnier aus dem Scharniergehäuse heraus. Ziehen Sie die Kabel aus dem Scharniergehäuse.

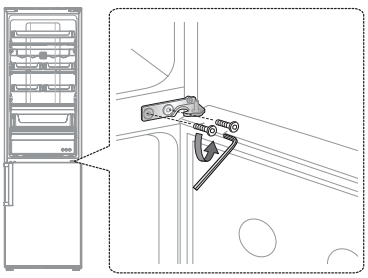


5. Heben Sie die Tür des Kühlabteils vorsichtig gerade nach oben aus dem mittleren Scharnier aus.

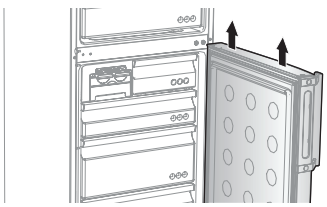
ACHTUNG Seien Sie im Umgang mit der Gerätetür vorsichtig, diese ist schwer und Sie können sich beim Abnehmen der Tür verletzen.

DA99-03417H-19.indb 14 13. 8. 19. 5:06

6. Nehmen Sie das mittlere Scharnier ab.

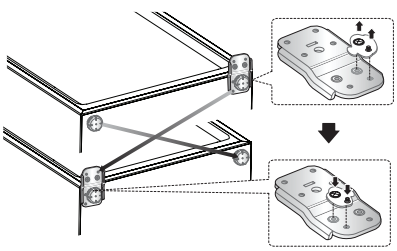


7. Heben Sie die Tür des Gefrierabteils vorsichtig gerade nach oben aus dem unteren Scharnier aus.

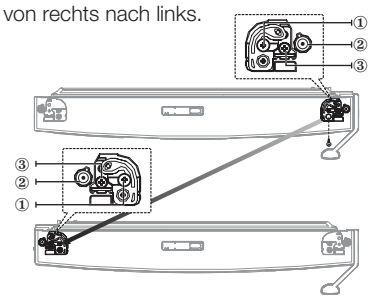


ACHTUNG Seien Sie im Umgang mit der Gerätetür vorsichtig, diese ist schwer und Sie können sich beim Abnehmen der Tür verletzen.

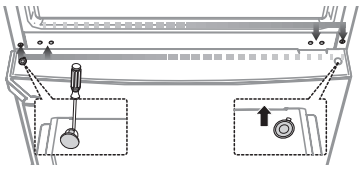
8. Kippen Sie das Kühlgerät vorsichtig an. Versetzen Sie das untere Scharnier und den Stellfuß.



9. Nehmen Sie die Schraube an der unteren rechten Seite der Tür des Kühlabteils und des Gefrierabteils ab. Versetzen Sie den Türstopper (①), den Scharnieraufsatz (②) und Träger (③) von rechts nach links.

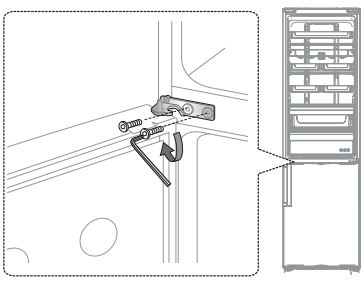


10. Versetzen Sie die Schrauben des Scharnieraufsatzes und der Kappe.

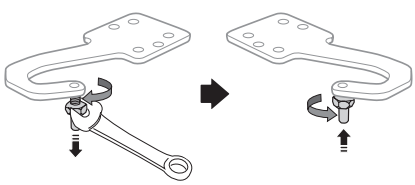


ACHTUNG Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht verletzen.

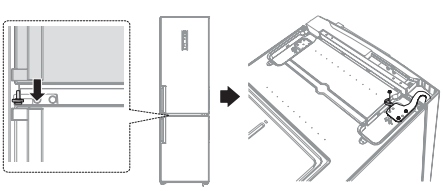
11. Bringen Sie die Tür des Gefrierabteils wieder vorsichtig an. Befestigen Sie das mittlere Scharnier.



12. Nehmen Sie den oberen Scharnierbolzen mit Hilfe des 11-mm Gabelschlüssels ab. Drehen Sie das obere Scharnier um und setzen Sie den oberen Scharnierbolzen wieder ein.

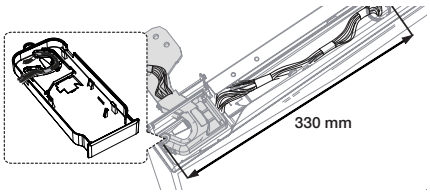


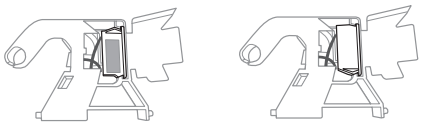
13. Bringen Sie die Tür des Gefrierabteils wieder vorsichtig an und befestigen Sie das Scharnier.



DA99-03417H-19.indb 15 13. 8. 19. 5:06

14. Bringen Sie Scharniergehäuse wieder am Scharnier an. (Nehmen Sie dazu das linke Scharniergehäuse, das sich unterhalb der Scharnierabdeckung befindet).

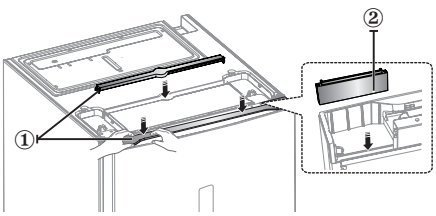




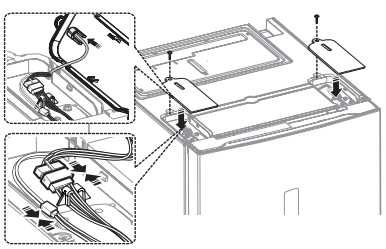
falsch **richtig**

Entfernen Sie den Türschalter vom rechten Scharnier und befestigen Sie ihn am linken Scharnier.
Der Schalter muss mit der Code-Nummer nach oben zeigen, damit er funktioniert.

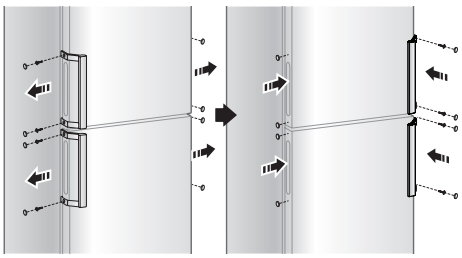
15. Bringen Sie die Kabelabdeckungen (①) und die Türabdeckung (②) wieder an.



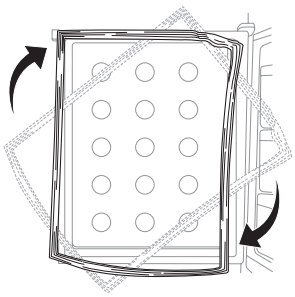
16. Stecken Sie die Kabelsteckverbindung ein und bringen Sie die Scharnierabdeckung an.



17. Versetzen Sie die Türgriffe von links nach rechts.



18 . Nehmen Sie die Türdichtungen des Kühl- bzw. Gefrierabteils ab, drehen Sie diese um 180° und bringen Sie sie dann wieder an.

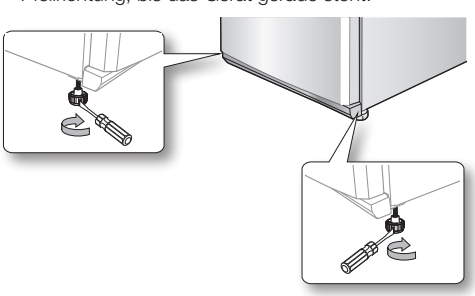


AUSRICHTEN DER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

Ist die Gerätevorderseite geringfügig höher als die Rückseite, können die Gerätetüren einfacher geöffnet und geschlossen werden.
Drehen Sie die Stellfüße im Uhrzeigersinn, um das Gerät höher zu stellen, und entgegen dem Uhrzeigersinn, um es niedriger zu stellen.

Fall 1) Das Gerät ist nach links geneigt.
- Drehen Sie den linken Stellfuß soweit in Pfeilrichtung, bis das Gerät gerade steht.

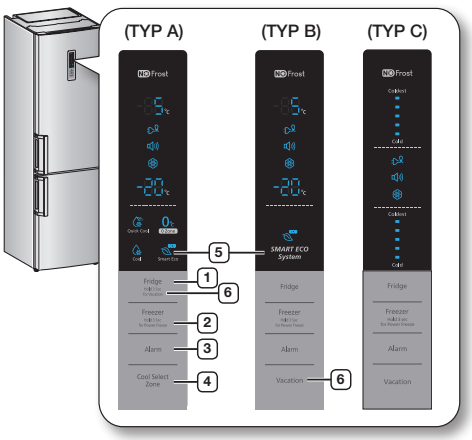
Fall 2) Das Gerät ist nach rechts geneigt.
- Drehen Sie den rechten Stellfuß soweit in Pfeilrichtung, bis das Gerät gerade steht.



DA99-03417H-19.indb 16 13. 8. 19. 5:06

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

BEDIENFELD PRÜFEN



Jedes Mal, wenn Sie ein Schaltfeld drücken, ist ein kurzer Signalton zu hören.

1 Fridge (Kühlabteil)

Drücken Sie die Schaltfläche Fridge (Kühlabteil) und stellen Sie die gewünschte Kühltemperatur im Bereich von 1 °C bis 7 °C ein. Standardmäßig ist diese Temperatur auf 3 °C eingestellt, bei jedem Antippen der Schaltfläche Fridge (Kühlabteil), verändert sich der Temperaturwert wie nachstehend angegeben und auf der Temperaturanzeige wird der neu eingestellte Temperaturwert angezeigt.

(TYP A, B)	3 °C — 2 °C — 1 °C — 7 °C 4 °C — 5 °C — 6 °C
(TYP C)	3 °C — 2 °C — 1 °C 5 °C — 7 °C

Wird diese Schaltfläche länger als 3 Sekunden gedrückt gehalten, wird die Vacation-Funktion (Abwesenheit) aktiviert. (TYP A)

2 Freezer (Gefrierabteil)

Drücken Sie die Schaltfläche Freezer (Gefrierabteil) und stellen Sie die gewünschte Gefriertemperatur im Bereich von -17 °C bis -23 °C ein. Standardmäßig ist diese Temperatur auf -20 °C eingestellt, bei jedem Antippen der Schaltfläche Freezer (Gefrierabteil) verändert sich der Temperaturwert wie nachstehend angegeben und auf der Temperaturanzeige wird der neu eingestellte Temperaturwert angezeigt.

(TYP A, B)	-20 °C — -21 °C — -22 °C — -23 °C -19 °C — -18 °C — -17 °C
(TYP C)	-20 °C — -21 °C — -23 °C -19 °C — -17 °C

Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil fängt an zu blinken, sollte die entsprechende Temperatur auf Grund von zu häufigem Türöffnen, durch die Einlagerung von warmen Nahrungsmitteln zu stark ansteigen. (Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil hört auf zu blinken, sobald die ursprünglich eingestellte Temperatur wieder erreicht ist. Sollte die Temperaturanzeige auch nach mehreren Stunden immer noch blinken, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Um die Power-Freeze-Funktion zu aktivieren, drücken Sie diese Taste 3 Sekunden lang. Die Power-Freeze-Anzeigeleuchte ( ) leuchtet und im Gefrierschrank wird das Einfrieren der Produkte beschleunigt. Die Power-Freeze-Funktion bleibt über 50 Stunden hinweg aktiviert, dabei wird an der Temperaturanzeige für das Gefrierabteil -23 °C angezeigt. Diese Funktion schaltet automatisch wieder ab. Nach Beenden des Power Freeze Vorgangs schaltet die entsprechende Anzeigeleuchte ab und das Gefrierabteil schaltet auf die ursprünglich eingestellte Gefriertemperatur um. Wenn Sie diese Funktion benutzen, wird der Energieverbrauch des Geräts erhöht. Um diese Funktion wieder zu deaktivieren, drücken Sie erneut 3 Sekunden lang die Freezer-Taste.

Diese Funktion muss mindestens 20 Stunden vor dem Einfrieren großer Produktmengen aktiviert werden.

3 Alarm

1. Türalarm

Drücken Sie diese Taste, um die Funktion des Türalarms zu aktivieren. Die Alarmanzeige ( ) leuchtet auf und der Kühlschrank warnt Sie mit einem Alarmton, wenn die Tür des Kühlschranks länger als 2 Minuten lang offen steht. Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die Alarmtaste noch einmal.

2. Temperaturalarm
(Für Steuerpanele vom (TYP A, B))

Drücken Sie diese Taste, um die Funktion des Temperaturalarms zu aktivieren. Die Alarmanzeige ( ) leuchtet auf. Wenn der Gefrierschrank zu warm ist, weil es einen Stromausfall gegeben hat, blinkt das Signal „--“ auf der Anzeige.
Wenn Sie die Taste Freezer drücken, wird die

DA99-03417H-19.indb 17 13. 8. 19. 5:06

höchste im Gefrierabteil erreichte Temperatur fünf Sekunden lang blinkend auf der Anzeige gezeigt. Danach wird die aktuelle Temperatur angezeigt. Um die Funktion Temperaturalarm zu deaktivieren, drücken Sie die Alarmtaste noch einmal.
Diese Warnung wird ausgegeben :

- wenn Sie das Gerät einschalten
- der Gefrierschrank wegen eines Stromausfalls zu warm ist

4 Cool Select Zone

Quick Cool (Schnellkühlen) ( )

- Wenn Sie Lebensmittel schnell kühlen möchten, lagern Sie diese in der Cool Select Zone und stellen Sie auf Quick Cool Betrieb (Schnellkühlen) um.
- Die Lebensmittel werden 60 Minuten lang gekühlt.
- Ist der Quick Cool Betrieb (Schnellkühlen) abgeschlossen, wird in der Cool Select Zone wieder automatisch auf Kühlen umgeschaltet.

Zero Zone (0 °C-Zone) (0℃)

- Wenn Sie den Modus Zero Zone (O °C - Zone) einstellen, wird die Temperatur in der Cool Select Zone auf 0 °C eingestellt.
- Aktivieren Sie diese Kühlfunktion, wenn Sie sehr leicht verderbliche Lebensmittel einlagern.

Cool (Kühlen) ( )

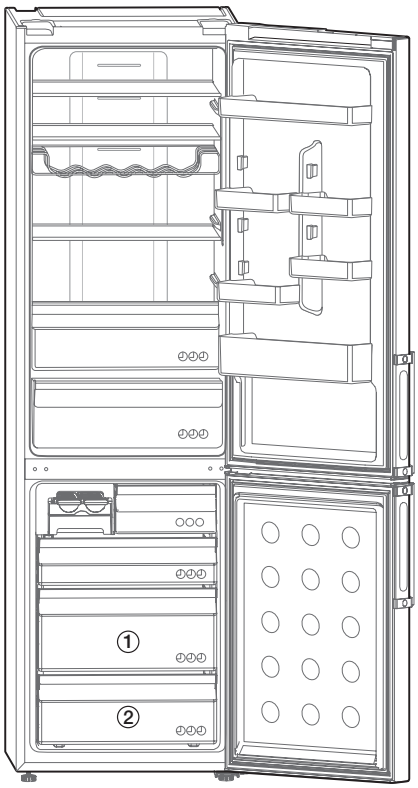
- Wenn Sie den Modus Cool (Kühlen) einstellen, wird die Temperatur in der the Cool Select Zone auf 3 °C eingestellt.

5 Smart Eco

- Das Symbol ( ) leuchtet auf, wenn der Betrieb Ihres Kühlgerätes bei optimierter Energieeffizienz erfolgt.
- Ihr Kühlgerät sorgt automatisch und ohne zusätzliche Eingriffe für die Frische der eingelagerten Lebensmittel, in dem verschiedene Sensoren die Temperatur im Geräteinnern und der Umgebung messen und den Energieverbrauch optimieren.

6 Vacation (Abwesenheit)

Drücken Sie die Schaltfläche Vacation (Abwesenheit), um die Funktion zu aktivieren. Die Vacation-Anzeigeleuchte ( ) leuchtet und die Temperatur im Kühlabteil wird auf 15 °C geschaltet, um so den Energieverbrauch in Ihrer Abwesenheit (Urlaub, Geschäftsreise usw.) so gering wie möglich zu halten. Bei Aktivierung der Vacation-Funktion bleibt das Gefrierabteil in Betrieb. Sollten Sie bei aktivierter Vacation-Funktion die Kühltemperatureinstellung ändern, wird die Funktion automatisch deaktiviert. Nehmen Sie vor dem Aktivieren der Vacation-Funktion sämtliche Lebensmittel aus dem Kühlabteil.



- Die Türfächer können je nach Ausstattung (z. B. Wassertank, Eisspender, Weinregal, Frischeabteil, Salatabteil, Kühlzone) unterschiedlich bzw. je nach Modell überhaupt nicht enthalten sein.
- Wenn Sie mehr Platz im Gefrierabteil benötigen, können Sie alle Behälter und Halterungen außer den Behältern ① und ② herausnehmen. Dies hat keinenEinfluss auf die thermischen und mechanischenEigenschaften. Das angegebeneVolumen des TiefkühlabteilswurdeohnedieseTeileberechnet.

  • Die Früchte und das Gemüse könnten im Frischeabteil (optional) einfrieren

- Für eine optimale Energieeffizienz Ihres Geräts belassen Sie bitte sämtliche Einlegeböden, Schubfächer in ihrer ursprünglichen Stellung, wie in der obenstehenden Abbildung gezeigt.

DA99-03417H-19.indb 18 13. 8. 19. 5:06

EISWÜRFELZUBEREITUNG

1. Füllen Sie den Eisbehälter bis zu 80 % mit Wasser.
2. Stellen Sie den Eiswürfelbehälter in das obere Gefrierschubfach.
3. Warten Sie ab, bis sich die Eiswürfel gebildet haben.
4. Verdrehen Sie den Eiswürfelbehälter ein wenig, um die Eiswürfel herausnehmen zu können.

Gefrierzeit
Es wird empfohlen, für die Eiswürfelzubereitung das Gerät für ungefähr eine bis zwei Stunde(n) auf Power Freeze umzuschalten.

ACHTUNG

Explosionsgefahr
- An der Innenrückwand herrschen die kältesten Temperaturen.
  Hier werden am besten leicht verderbliche Lebensmittel aufbewahrt.
- Gefüllte Glasflaschen sollten niemals im Gefrierabteil gelagert werden. Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen.

BENUTZEN DES WASSERSPENDERS (OPTIONAL)

Einfüllen von Wasser

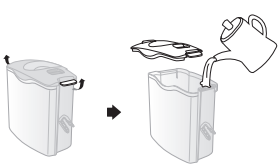
Sie können den Wassertank direkt an seinem Platz an der Geräteinnenseite nachfüllen oder den Tank abnehmen und dann nachfüllen.

Methode 1

Füllen Sie das Wasser durch das Füllloch an der Tankoberseite nach.
Bei zu schnellem Nachfüllen kann der Tank überlaufen.

Methode 2

1. Lösen Sie die Tankdeckelverriegelung an beiden Seiten und nehmen Sie den Tankdeckel ab.
2. Füllen Sie Wasser in den Tank nach.



ACHTUNG

In den Tank ausschließlich nur Wasser einfüllen.

- Wenn nach dem ersten Einfüllen Wasser aus dem Wassertank tropft, füllen Sie ihn noch einmal mit circa 500 ml Wasser nach.

Wasser am Wasserspender zapfen

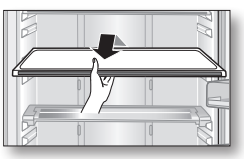
Stellen Sie Ihr Glas unter die Wasserausgabe und drücken Sie vorsichtig mit dem Glas gegen den Hebel des Wasserspenders.

- Achten Sie darauf, dass Sie das Glas korrekt unter dem Spender halten, damit kein Wasser daneben spritzt.
- Die Ausstattungsoption Wassertank ist je nach Modell verfügbar.

GERÄTEEINSÄTZE HERAUSNEHMEN

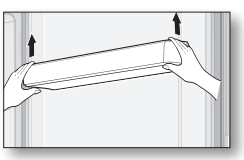
Fachböden

Heben Sie die Fachböden vorsichtig mit beiden Händen an, dann nach vorn ziehen.



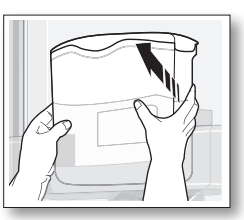
Türfächer

Fassen Sie das Türfach mit beiden Händen an, dann vorsichtig anheben und abnehmen.



Wassertank

Fassen Sie den Wassertank mit beiden Händen an, dann vorsichtig anheben und nach vorn herausziehen.

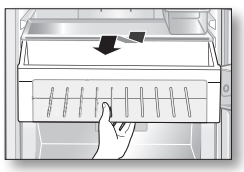


Die Ausstattungsoption Wassertank ist je nach Modell verfügbar.

DA99-03417H-19.indb 19 13. 8. 19. 5:06

Schubfächer

Ziehen Sie die Schubfächer vollständig nach vorn, dann vorsichtig anheben und abnehmen.
(Frischefach, Schubfach der Cool Select Zone, Gefrierschubfächer)



REINIGEN IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

WARNUNG

Benutzen Sie weder Benzol, Lösungsmittel noch Clorox™ zur Reinigung. Dies kann die Oberflächen des Gerätes beschädigen und einen Brand zur Folge haben.

WARNUNG

Besprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser, solange es am Stromnetz angeschlossen ist, da dies einen elektrischen Schlag verursachen kann.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzol, Lösungsmittel oder Kfz-Reinigungsmittel.
Es besteht Brandgefahr.

WARNUNG

Mit einem weichen Tuch und neutralem Reinigungsmittel säubern.

AUSWECHSELN DER LEUCHTDIODE

Ist die Leuchtdiode für die Innen- oder Außenbeleuchtung nicht mehr funktionstüchtig, demontieren Sie nicht selbst die Leuchtdiode und deren Abdeckung.

Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

DA99-03417H-19.indb 20 13. 8. 19. 5:06

Fehlersuche

PROBLEM	LÖSUNG
Das Gerät funktioniert nicht oder die Temperatur im Geräteinnern ist zu hoch.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist. • Ist die Temperatureinstellung am Bedienfeld korrekt? • Ist das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder befindet es sich in der Nähe von Wärmequellen? • Bei Auswahl der Einstellung POWER OFF auf dem Bedienfeld arbeitet der Kompressor nicht.
Lebensmittel gefrieren im Kühlabteil	• Ist die Temperatur auf dem Display auf die kälteste Temperatur eingestellt? • Ist die Umgebungstemperatur zu niedrig?
Vom Gerät kommen ungewöhnliche Geräusche.	• Prüfen Sie, ob das Gerät stabil und eben steht. • Befinden sich Fremdkörper hinter oder unter dem Gerät? • Kommt das Geräusch vom Motor/Kompressor des Geräts? • Ein tickendes Geräusch entsteht, wenn sich die Zubehörteile im Geräteinnern ausdehnen oder zusammenziehen.
Die vorderen Ecken und Seiten des Gerätes sind warm und Kondenswasser bildet sich.	• Zur Vermeidung von Kondenswasserbildung sind die vorderen Geräteecken mit wärmedämmenden Leitungen ausgestattet. Bei ansteigender Raumtemperatur können diese evtl. keine ausreichende Wirkung mehr haben. Dies ist keine anormale Erscheinung. • Bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann sich Kondenswasser an der Geräteaußenseite bilden, wenn die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit mit der kalten Geräteoberfläche in Kontakt kommt.
Im Geräteinnern ist ein Blubbern zu hören.	• Dies wird durch das Kältemittel im Kühlkreislauf des Geräts verursacht.
Starke Geruchsentwicklung im Gerät.	• Befinden sich verdorbene Lebensmittel im Kühlgerät? • Achten Sie darauf, dass Sie Lebensmittel mit starker Geruchsentwicklung (z.B. Fisch) luftdicht verpacken. • Reinigen Sie Ihr Gerät regelmäßig und werfen Sie verdorbene oder zu lang gelagerte Lebensmittel weg.
Reifschicht an den Geräteinnenseiten.	• Sind die Luftströmungsöffnungen im Gerät eventuell durch eingelagerte Lebensmittel verdeckt? • Lassen Sie genügend Platz zwischen den eingelagerten Lebensmitteln, um eine korrekte Luftströmung zu gewährleisten • Ist die Tür korrekt geschlossen?
Kondenswasserbildung an den Geräteinnenseiten und am Gemüse.	• Lebensmittel mit hohem Wassergehalt sind bei hoher Luftfeuchtigkeit unverpackt bzw. unverdeckt eingelagert worden oder die Gerätetür stand über längere Zeit offen. • Bewahren Sie die Lebensmittel stets zugedeckt/verpackt oder in luftundurchlässigen Behältern auf.

DA99-03417H-19.indb 21 13. 8. 19. 5:06

Memo

Memo

Raumtemperaturbereich (Klimaklassen)

Die Kühl-Gefrier-Kombination 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

SEBN
RL60*
RL58*
RL56*

Koelkast gebruiksaanwijzing

Nederland

wat een mogelijkheden

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Samsung-product.
Voor aanvullende service kunt u uw product registreren op de website:
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Vrijstaand apparaat

DA99-03417H-19.indb 1 13. 8. 19. 5:06

Veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Lees voordat u het apparaat in gebruik neemt deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik in de buurt van het apparaat.
- Gebruik deze koelkast uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze ontworpen is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. De koelkast is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of na instructies over het gebruik van de koelkast door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Waarschuwingen en belangrijke veiligheidsinstructies in deze handleiding dekken niet alle mogelijke voorwaarden en situaties die zich kunnen voordoen. Het is uw verantwoordelijkheid om met gezond verstand, voorzichtigheid en zorg te werk te gaan bij het installeren, onderhoud en bedienen van het apparaat.
- Omdat de volgende bedieningsaanwijzingen op verschillende modellen van toepassing zijn, kunnen de kenmerken van uw koelkast iets verschillen van de koelkast die in deze gebruiksaanwijzing is beschreven en mogelijk zijn niet alle waarschuwingstekens van toepassing. Als u vragen of problemen hebt, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde servicecenter of zoek hulp en informatie online via www.samsung.com.

Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:

⚠ WAARSCHUWING	Risico's en onveilige praktijken die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel of de dood**.
⚠ VOORZORG	Risico's en onveilige praktijken die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel of de dood**.

DA99-03417H-19.indb 2 13. 8. 19. 5:06

	NIET proberen.
	NIET demonteren.
	NIET aanraken.
	Volg de instructies zorgvuldig op.
	Trek de netstekker uit het stopcontact.
	Zorg ervoor dat de machine geaard is om elektrische schokken te voorkomen.
	Bel het contactcenter voor hulp.
	Opmerking.

Deze waarschuwingstekens dienen ter voorkoming van lichamelijk letsel bij u en anderen.
Volg deze zorgvuldig op. Nadat u de gebruiksaanwijzing hebt gelezen, bewaart u deze op een veilige plaatsvoor toekomstig gebruik.

CE vermelding

Er is bepaald dat dit apparaat voldoet aan de laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG), de richtlijn over elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EG), de richtlijn over beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen (2011/65/EU), gedelegeerde verordening (EU) nr. 1060/2010 en de Ecodesign-richtlijn (2009/125/EG) die zijn geïmplementeerd door richtlijn (EG) 643/2009 van de Europese Unie. (Geldt alleen voor producten die worden verkocht in Europese landen.)

WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLEN VOOR TRANSPORT EN PLAATSING

- Tijdens vervoer en plaatsing van de koelkast dient u erop te letten dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- R600a of R134a wordt gebruikt als koelmiddel. Check het compressoretiket aan de achterkant van het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te zien welk koelmiddel voor uw koelkast is gebruikt.
- Wanneer dit product ontvlambaar gas bevat (Koelmiddel R600a)

- Koelmiddel dat uit de buizen loopt, is ontbrandbaar of kan oogletsel veroorzaken. Vermijd in geval van lekkage

DA99-03417H-19.indb 3 13. 8. 19. 5:06

open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.

- Ter voorkoming van de vorming van een ontvlambaar lucht-gasmengsel bij een lek in het koelcircuit, dient de afmeting van de ruimte waarin het apparaat geplaatst wordt, afgestemd te zijn op de gebruikte hoeveelheid koelmiddel.
- Zet nooit een apparaat aan dat tekenen van beschadiging vertoont. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier. De ruimte waar de koelkast wordt geplaatst moet over 1 m^3 beschikken voor iedere 8 g R600a koelmiddel in de koelkast. De hoeveelheid koelmiddel in uw koelkast wordt aangegeven op het typeplaatje binnen in het apparaat.identification plate inside the appliance.
- Wanneer het apparaat isobutaan koelmiddel (R600a) bevat, een natuurlijk en uiterst milieuvriendelijk gas, dat echter ook brandbaar is. Tijdens het vervoer en het installeren van de koelkast dient u erop te letten dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLEN VOOR INSTALLATIE

- Dit apparaat niet installeren op een vochtige, vettige of stoffige plek, niet in direct zonlicht en niet in aanraking met water (regendruppels).
- Beschadigde isolatie van elektrische onderdelen kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Deze koelkast niet in direct zonlicht plaatsen of blootstellen aan de hitte van fornuizen, radiatoren of andere apparaten.
- Sluit niet meerdere apparaten op hetzelfde meervoudige stopcontact aan. De koelkast moet altijd worden aangesloten op een eigen afzonderlijk stopcontact waarvan het voltage overeenkomt met dat van het typeplaatje.
- Hierdoor is een goede werking verzekerd en wordt overbelasting voorkomen van de elektriciteitskabels in huis, die bij oververhitting brand zouden kunnen veroorzaken. Steek nooit een

DA99-03417H-19.indb 4 13. 8. 19. 5:06

stekker in een loszittende wandcontactdoos.
- Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
• Gebruik geen snoer met scheurtjes of schuurschade over de lengte of aan één van de uiteinden.
• Zorg dat het snoer niet teveel wordt gebogen en zet er geen zware dingen op.
• Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de koelkast.
- Spuitbussen die in de buurt van de koelkast gebruikt worden kunnen een explosie of brand veroorzaken.
• Dit apparaat niet installeren op een plaats waar mogelijk gas kan ontsnappen.
- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

• Het wordt aanbevolen om installatie of onderhoud van dit apparaat door een erkende monteur of servicebedrijf te laten doen.
- Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot een electrische schok, brand, een explosie, problemen met het apparaat of letsel.
• Deze koelkast dient vóór het gebruik op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing te worden geplaatst en aangesloten.
• Sluit het snoer op de juiste manier aan, waarbij het snoer naar beneden dient te hangen.
- Als u de stekker omgekeerd in de wandcontactdoos steekt, kan de elektriciteitsdraad afbreken. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
• Let erop dat de stekker niet wordt platgedrukt of beschadigd door de achterkant van de koelkast.
• Let erop dat u tijdens het verplaatsen de koelkast niet over het snoer schuift of het snoer op andere wijze beschadigt.
- Dit veroorzaakt brandgevaar.
• Plaats het apparaat zo, dat de stekker na installatie bereikbaar blijft.

• De koelkast moet worden geaard.
- De koelkast moet worden geaard ter voorkoming van lekspanning of elektrische schokken als gevolg van lekstromen van de koelkast.
• Gebruik nooit gasleidingen,

DA99-03417H-19.indb 5 13. 8. 19. 5:06

telefoondraden of andere potentiële bliksemafleiders voor aarding.
- Onjuist gebruik van de aardstekker kan leiden tot een elektrische schok.

- Als het netsnoer beschadigd is, dient dit onmiddellijk door de fabrikant of het servicecenter vervangen te worden.
- De zekering van de koelkast moet door een erkende monteur of het servicecenter vervangen worden.
- Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot een elektrische schok of persoonlijk letsel.
- Neem contact op met een servicecentrum, als u schade hebt aangetroffen nadat u de verpakking hebt verwijderd.

VOORZORG VOORZORGSYMBOLEN VOOR INSTALLATIE

- Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Laat het apparaat na installatie 2 uur rusten.

WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET GEBRUIK

- Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.
- Bewaar geen artikelen boven op de koelkast.
- Wanneer u de deur open- of dichtdoet, kunnen deze voorwerpen van de koelkast vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water bovenop de koelkast.
- Als er water over de koelkast loopt, kan dit tot brand of een elektrische schok leiden.
- Let er op dat kinderen niet aan de deur gaan hangen.
- Doet u dit niet, dan kan dit tot persoonlijk letsel leiden.
- Laat de deuren van de koelkast niet open wanneer er geen toezicht is en laat kinderen niet in de koelkast klimmen.
- Plaats geen vluchtige of licht ontvlambare stoffen, zoals benzeen, thinner, zuivere alcohol, ether of LPG in de koelkast.
- Het bewaren van dergelijke producten veroorzaakt explosiegevaar.

DA99-03417H-19.indb 6 13. 8. 19. 5:06

• Bewaar geen medicijnen, chemisch materiaal of andere voor lage temperatuur gevoelige producten in de koelkast.
- Producten die een strikte temperatuurbeheersing vereisen, mogen niet in de koelkast bewaard worden.
• Plaats of gebruik geen elektrische apparatuur in de koelkast, tenzij deze aanbevolen wordt door de fabrikant.
• Gebruik geen haardroger om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen brandende kaars in de koelkast om vieze luchtjes te verdrijven.
- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
• Raak de wanden van de vriezer of de daarin opgeslagen producten niet met natte handen aan.
- Dit kan tot bevriezing van de handen leiden.
• Gebruik geen mechanische apparatuur of andere gereedschappen, die niet door de fabrikant worden aanbevolen, om het ontdooiproces te bespoedigen.
• Beschadig het koelcircuit niet.

• Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van levensmiddelen in een huishoudelijke omgeving.
• Flessen moeten dicht naast elkaar worden geplaatst, zodat zij er niet uit kunnen vallen.
• In geval van een gaslek (zoals propaangas, LPG, etc.) dient u onmiddellijk te ventileren zonder de stekker aan te raken. Raak het apparaat of het elektriciteitssnoer niet aan.
- Gebruik geen ventilator.
- Een vonk kan tot een explosie of brand leiden.
• Gebruik alleen de LED-lampjes die door de fabrikant of het servicecenter geleverd zijn.
• U moet erop toezien dat kinderen het apparaat niet als speelgoed gebruiken en/of in het apparaat klimmen.

• Demonteer of repareer de koelkast niet zelf.
- Dit kan leiden tot brand, storingen en/of persoonlijk letsel. Neem in geval van een storing contact op met uw servicecenter.

• Wanneer het apparaat een vreemd geluid maakt,

DA99-03417H-19.indb 7 13. 8. 19. 5:06

naar brand of rook ruikt: trek de stekker dan onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde servicecenter.

- Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot een elektrische schok of brandgevaar.

• Wanneer u problemen hebt met het vervangen van de lamp, neem dan contact op met uw servicecenter.

• Als het product is uitgerust met een LED-lamp, demonteer het afschermkapje en de LED-lamp dan niet zelf.

- Neem contact op met uw servicecenter.

• Als zich stof of water in de koelkast bevindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het Samsung Electronics servicecenter.

- Er kan brand ontstaan.

⚠ VOORZORG VOORZORGTEKENS VOOR HET GEBRUIK

• Voor optimale prestatie van uw koelkast:

- Leg levensmiddelen niet te dicht bij de ventilatieopeningen aan de achterkant van het apparaat, omdat dit de vrije luchtcirculatie in de koelkast kan belemmeren.
- Verpak de levensmiddelen goed of doe deze in vacuüm dozen voordat u ze in de koelkast legt.
- Plaats nog in te vriezen levensmiddelen niet naast reeds ingevroren voedsel.

• Plaats geen koolzuurhoudende dranken in de vriezer. Plaats geen flessen of glazen potten in de vriezer.

- Als gevolg van het bevriezen van de inhoud kan het glas breken en persoonlijk letsel en schade aan uw eigendommen veroorzaken.

• Breng zelf geen wijzigingen in de werking van de koelkast aan.

- Ingrepen of wijzigingen kunnen lichamelijk letsel en/of schade aan eigendommen ten gevolge hebben. Alle ingrepen of wijzigingen die door derden worden uitgevoerd aan deze compleet afgeleverde koelkast worden niet door de Samsung garantie gedekt, en Samsung is ook niet verantwoordelijk voor veiligheidsproblemen en schade die het gevolg zijn van ingrepen door derden.

DA99-03417H-19.indb 8 13. 8. 19. 5:06

• Sluit de ventilatiegaten niet af.
- Als de luchtopeningen worden geblokkeerd, vooral met een plastic zak, kan de koelkast overkoeld raken. Als deze koelperiode te lang duurt, kan het waterfilter breken en lekkage veroorzaken.
- Plaats nog in te vriezen levensmiddelen niet naast reeds ingevroren voedsel.
• Houd u aan de maximale bewaar- en houdbaarheidsdata van ingevroren levensmiddelen.
• Om de ijsmaker correct te laten werken, is een waterdruk van 138 ~ 862 kPa (1.4~8.8 kgf/cm^3) vereist.
•Spuit geen vluchtige materialen zoals insecticide op de buitenkant van het apparaat.
- Dit is niet alleen schadelijk voor mensen, maar kan ook leiden tot een elektrische schok, brand of problemen met het apparaat.
• Als u de deur opent, kijk dan uit dat u zich niet verwondt.

⚠ VOORZORG VOORZORGSTEKENS VOOR REINIGEN EN ONDERHOUD

• Spuit niet rechtstreeks water tegen de binnen- of buitenkant van de koelkast.
- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
•Gebruik of plaats geen temperatuurgevoelige substanties zoals ontvlambare sprays, ontvlambare voorwerpen, droog ijs, medicijnen of chemicaliën bij de koelkast. Plaats geen vluchtige of ontvlambare voorwerpen of substanties (benzine, thinner, propaangas etc.) in de koelkast.
- Deze koelkast is uitsluitend bedoeld voor het opslaan van voedsel.
- Dit kan brand of een explosie veroorzaken.
•Spuit reinigingsmiddelen niet rechtstreeks op de display.
- Drukletters op de display kunnen loskomen.
•Verwijder vuil of stof tussen de pennen van de stekker. Gebruik nooit een natte of vochtige doek voor het schoonmaken van de stekker,

DA99-03417H-19.indb 9 13. 8. 19. 5:06

verwijder vreemd materiaal of stof van de contactpennen.
- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met reiniging of onderhoud begint.
- Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, moet u de stekker uittrekken, de binnenkant reinigen en daarna de deur open laten staan.

⚠ VOORZORG BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET VERWIJDEREN

- Controleer voordat u de koelkast afdankt of er geen leidingen aan de achterzijde van de koelkast beschadigd zijn.
- R600a of R134a wordt gebruikt als koelmiddel. Check het etiket van de compressor aan de achterkant van het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te zien welk koelmiddel voor uw koelkast is gebruikt. Wanneer dit product ontvlambaar gas bevat (koelmiddel R600a), dient u contact op te nemen met de plaatselijke instanties voor een veilige afvalverwerking. Cyclopentaan wordt gebruikt als geblazen gas voor isolatiedoeleinden. Voor gassen in isolatiemateriaal is een speciale afvalverwerking vereist. Neem contact op met de plaatselijke instanties voor de afvalverwerking van dit product. Controleer, voordat u het apparaat weggooit, of er geen leidingen aan de achterzijde beschadigd zijn. De buizen moeten in de open ruimte worden gesloopt.
- Wanneer u deze of andere koelkasten wilt afvoeren, dienen deuren, deurstrips en veersloten te worden verwijderd, zodat kinderen of dieren er niet in opgesloten kunnen raken. Laat de legplateaus op hun plaats zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen. U moet erop toezien dat kinderen de oude koelkast niet als speelgoed gebruiken.
- Gelieve de verpakkingsmaterialen van dit product op milieuvriendelijke wijze af te voeren.

DA99-03417H-19.indb 10 13. 8. 19. 5:06

AANVULLENDE TIPS VOOR JUIST GEBRUIK

- In geval van een stroomstoring belt u het plaatselijke energiebedrijf om te vragen hoe lang het gaat duren.
- De meeste stroomstoringen worden binnen 1 à 2 uur verholpen en zullen de temperatuur in de koelkast niet beïnvloeden. U moet echter bij een stroomonderbreking het openen van de deur zoveel mogelijk beperken.
- Mocht de stroomuitval langer dan 24 uur duren, dan moet u alle ingevroren levensmiddelen verwijderen.
- Wanneer er een slot op de koelkast zit, moet de sleutel buiten bereik van kinderen blijven en niet vlak in de buurt van het apparaat opgeborgen worden.
- Het apparaat kan slecht functioneren (mogelijk een te hoge temperatuur in de koelkast) wanneer het gedurende langere tijd op een plaats staat met een omgevingstemperatuur die lager is dan waar de koelkast voor ontworpen is.
- Niet geschikt voor levensmiddelen die bij lage temperaturen snel bederven, zoals bananen en meloenen.
- Dit apparaat is NoFrost en kan daarom niet aanvriezen. U hoeft dus niet handmatig te ontdooien, omdat dit automatisch gebeurt.
- Temperatuurstijging tijdens het ontdooien is conform de ISO-normen. Wanneer u tijdens het ontdooien van het apparaat wilt voorkomen dat de temperatuur van het bevroren voedsel te sterk stijgt, kunt u de ingevroren levensmiddelen in meerdere lagen krantenpapier wikkelen.
- Een temperatuurstijging van ingevroren levensmiddelen tijdens het ontdooien kan de bewaartijd verkorten.

DA99-03417H-19.indb 11 13. 8. 19. 5:06

Tips voor elektriciteitsbesparing

- Plaats de koelkast in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat de koelkast niet in de de volle zon staat en plaats hem nooit te dicht naast een warmtebron (zoals een radiator bijvoorbeeld).
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen of roosters van de koelkast.
- Laat warme voedingswaren afkoelen, alvorens deze in de koelkast te leggen.
- Plaats ingevroren voedingswaren in de koelkast om te ontdooien. U kunt de lage temperatuur van de ingevroren producten gebruiken om de andere voedingswaren in de koelkast af te koelen.
- Laat de koelkastdeur niet te lang open wanneer u voedsel uit de koelkast haalt of erin legt. Hoe korter u de deur openlaat, des te minder ijs zich in de vriezer zal vormen.
- Reinig de achterzijde van de koelkast regelmatig. Stof doet het energieverbruik toenemen.
- Stel geen koudere temperatuur in dan nodig is.
- Zorg voor voldoende luchtafvoer aan de onderzijde en de achterwand van de koelkast. Sluit geen luchtopeningen af.
- Plaats de koelkast zo dat er vrije ruimte is aan de rechter-, linker-, achter- en bovenzijde. Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.

DA99-03417H-19.indb 12 13. 8. 19. 5:06

Inhoudsopgave

UW KOELKAST INSTALLEREN ····· 13

KOELKAST IN- EN UITSCHAKELEN ····· 17

PROBLEMEN OPLOSSEN ····· 21

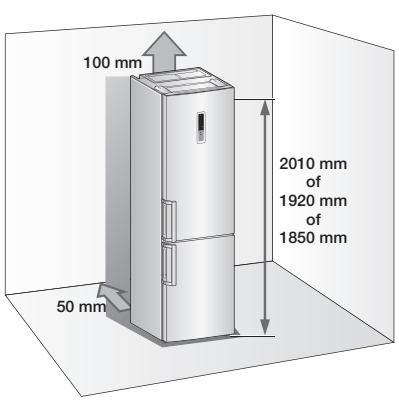
Uw koelkast installeren

VOORBEREIDINGEN VOOR DE INSTALLATIE VAN DE KOELKAST

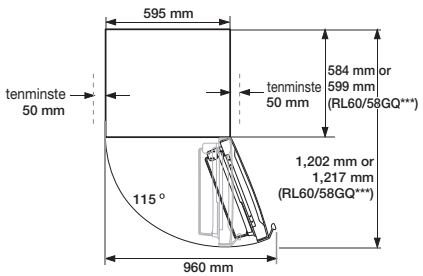
Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop van deze Samsung koelkast.
Wij hopen dat plezier zult hebben van de innovatieve aspecten.

De beste plaats kiezen voor de koelkast

- Een plaats waar uw koelkast niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Kies een plaats met een vloer die waterpas (of bijna waterpas) is.
- Een plaats met voldoende ruimte voor het openen van de koelkastdeuren.
- Laat voldoende ruimte aan de rechter-, linker-, achter- en bovenkant ten behoeve van de luchtcirculatie.
  Als er niet voldoende ruimte is voor de vriezer, kan dit de werking van het interne koelsysteem negatief beïnvloeden.
- Voor onderhoud en service dient het apparaat voldoende bewegingsruimte te hebben.



DA99-03417H-19.indb 13 13. 8. 19. 5:06



- Hoogte van het product kan per model verschillen.
- Zorg dat er links, rechts, achter en boven de koelkast voldoende ruimte is. Dit helpt het energieverbruik en uw energierekening laag te houden.
- Plaats de koelkast niet op een plaats waar het kouder wordt dan 10 °C.

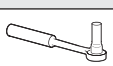
OMDRAAIEN VAN DE DEUREN

Haal, voordat u de deur van de koelkast omdraait, de stekker van de koelkast uit het stopcontact. Samsung adviseert het omdraaien van de deuropening uitsluitend te laten uitvoeren door servicetechnici die door Samsung zijn goedgekeurd. Aan deze activiteit zijn kosten verbonden die door de klant moeten worden betaald.

Eventuele schade die wordt veroorzaakt bij pogingen om de deuropening om te draaien valt niet onder de garantie van de fabrikant van het apparaat. Aan eventuele reparaties die hierdoor moeten worden uitgevoerd zijn kosten verbonden die door de klant moeten worden betaald.

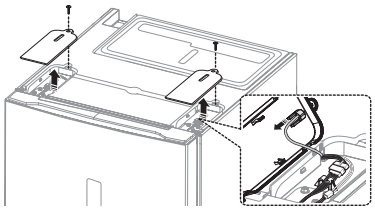
1. Voordat u probeert de koelkast deuren om te keren, moet u erop letten dat de koelkast is losgekoppeld van het elektriciteitsnet en alle voedingsmiddelen zijn verwijderd.
2. Als de klant zich niet vertrouwd voelt met de instructies in de gebruikshandleiding, moet contact worden opgenomen met een gekwalificeerde Samsung monteur om de ombouw uit te voeren.
3. Doe de stekker niet in het stopcontact vlak nadat de deur wissel is uitgevoerd, maar wacht minstens een uur.

Vereist gereedschap

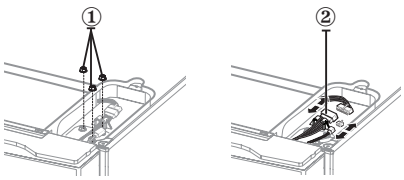
Niet meegeleverd		
		
Kruiskop schroevendraaier (+)	Platte kop schroevendraaier (-)	10 mm kop Moersleutel (voor bouten)

Niet meegeleverd		Additioneel onderdeel
11 mm moersleutel (voor scharnieras)	3/16” Inbus sleutel (voor middelste scharnier)	Behuizing bovenste scharnier links (Onder afdekplaatje scharnier)

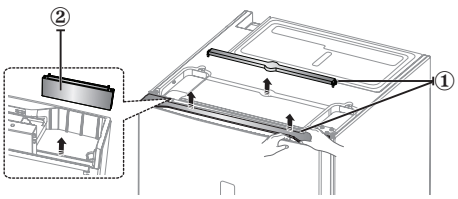
1. Verwijder het afdekplaatje van het scharnier en maak de sensor los van het afdekplaatje van het rechter scharnier.



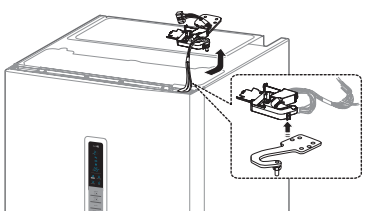
2. verwijder bouten (①) en sluit de elektriciteitsdraad af (②).



3. Verwijder de draadbeschermers (①) en deurbeschermer (②).



4. Verwijder het scharnier en maak de scharnierbehuizing los van het scharnier. Trek de elektriciteitsdraden uit de scharnierbehuizing.



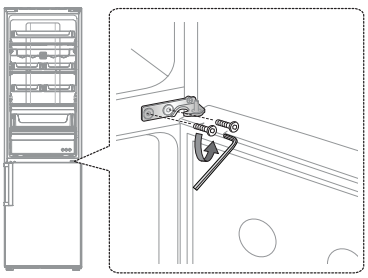
5. Verwijder de koelkastdeur uit de middenscharnier door de deur recht omhoog te tillen.

VOORZORG

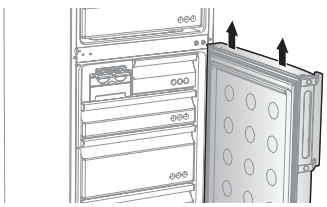
Vriezerdeur is zwaar, zorg ervoor dat u zich niet verwondt bij het verwijderen van de deur.

DA99-03417H-19.indb 14 13. 8. 19. 5:06

6. Demonteer het middelste scharnier.

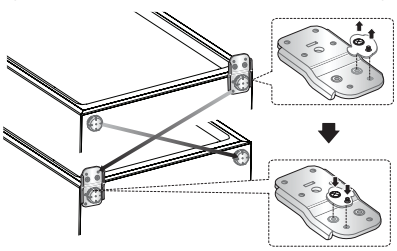


7. Verwijder de vriezerdeur uit de onderscharnier door de deur recht omhoog te tillen.

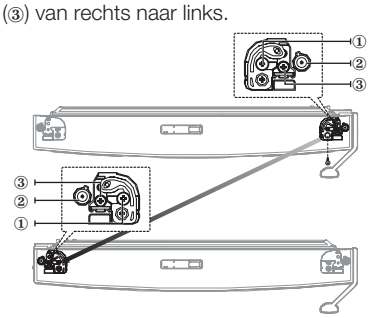


VOORZORG Vriezerdeur is zwaar, zorg ervoor dat u zich niet verwondt bij het verwijderen van de deur.

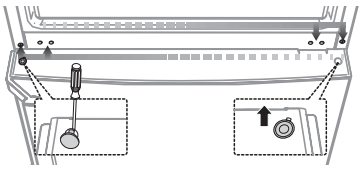
8. Lay the refrigerator carefully. Verwissel de positie van de onderste scharnier en de plint.



9. Verwijder de schroef aan de rechteronderzijde van de koelkast- en vriezerdeur. Verplaats de deurstopper (①), scharnierring (②) aen beugel (③) van rechts naar links.

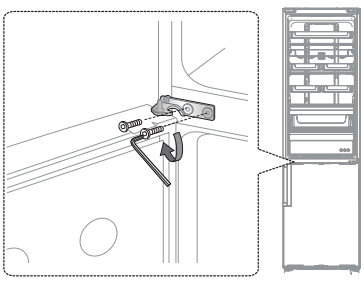


10. Verwissel de positie van de schroeven van scharnierring en beschermkap.

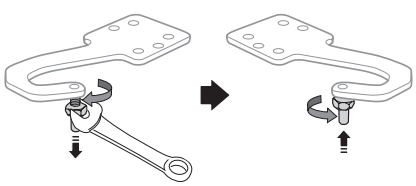


VOORZORG Zorg ervoor dat u zich tijdens deze werkzaamheden niet verwondt.

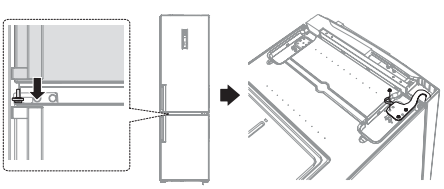
11. Plaats de vriezerdeur voorzichtig terug. Monteer het middelste scharnier.



12. Gebruik een 11 mm moersleutel om de bovenscharnieras los te koppelen. Draai de bovenscharnier om en bevestig de bovenscharnieras weer.

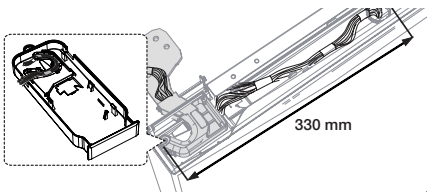


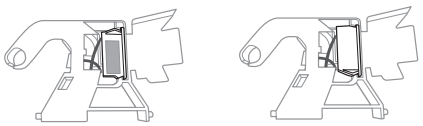
13. Plaats de koelkastdeur voorzichting terug en monter het scharnier.



DA99-03417H-19.indb 15 13. 8. 19. 5:06

14. Monteer de scharnierbehuizing op het scharnier. (Gebruik de linkerscharnierbehuizing die u vindt onder afdekplaatje van het scharnier).

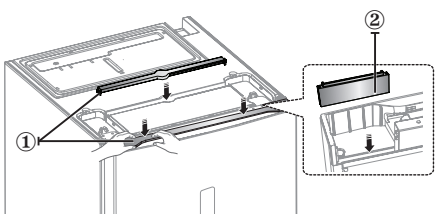




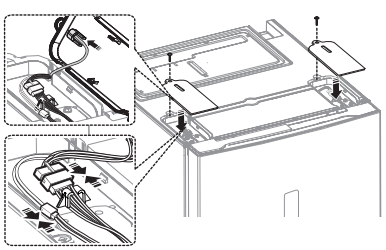
fout **goed**

Haal de deurschakelaar uit de rechterscharnierbehuizing en monteer in de linkerscharnierbehuizing.
De deurschakelaar moet met het codenummer naar boven worden geplaatst voor de correcte werkzaamheden.

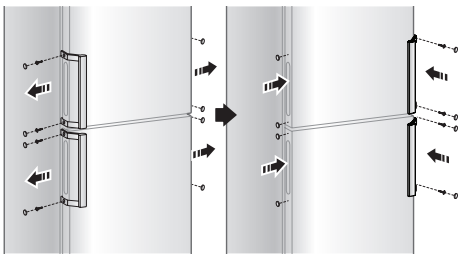
15. Monteer de draadbeschermers (①) en deurbeschermer (②).



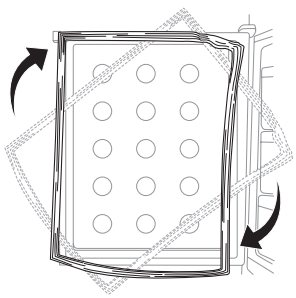
16. Sluit de elektriciteitsdraden aan en monteer het afdekplaatje van het scharnier.



17. Verplaats de deurgrepen van links naar rechts.



18 . Maak de afdichtingen van koelkast- en vriezerdeur los en bevestig ze nadat u ze 180˚ heeft gedraaid.

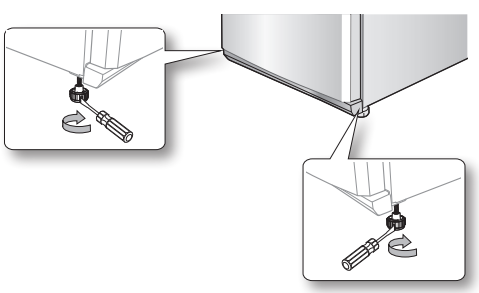


DE KOELKAST WATERPAS ZETTEN

Als de voorkant van de koelkast iets hoger staat dan de achterkant, kan de deur gemakkelijker geopend en gesloten worden.
Draai de verstelbare poten naar rechts om hoger, naar links om lager te zetten.

Geval 1) De koelkast staat links iets lager.
- Draai de linker verstelbare poot in de richting van de pijl totdat de koelkast waterpas staat.

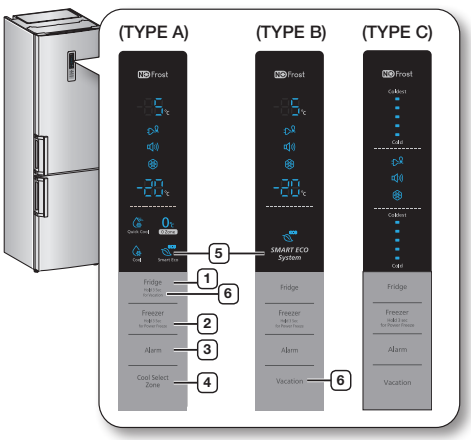
Geval 2) De koelkast staat rechts iets lager.
- Draai de rechter verstelbare poot in de richting van de pijl totdat de koelkast waterpas staat.



DA99-03417H-19.indb 16 13. 8. 19. 5:06

Bediening van uw koelkast

HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN



Steeds wanneer u de knop indrukt, hoort u een korte pieptoon.

1 Koelkast

Tip op de knop Fridge (Koelkast) om de koelkast op de gewenste temperatuur tussen 1 °C en 7 °C te zetten. Standaard ingestelde temperatuur is 3 °C en elke keer dat u op de knop Fridge (Koelkast) drukt, verandert de temperatuur op de volgende manier en de temperatuurindicator geeft de gewenste temperatuur weer.

(TYPE A, B)	3 °C — 2 °C — 1 °C — 7 °C — 4 °C — 5 °C — 6 °C
(TYPE C)	3 °C — 2 °C — 1 °C — 5 °C — 7 °C

Houd de knop 3 seconden ingedrukt om de functie Vacation (Vakantie) te activeren. **(TYPE A)**

2 Vriezer

Tip op de knop Freezer (Vriezer) om de koelkast op de gewenste temperatuur tussen -17 °C en -23 °C te zetten. Standaard ingestelde temperatuur is -20 °C en elke keer dat u op de knop Freezer (Vriezer) drukt, verandert de temperatuur op de volgende manier en de temperatuurindicator geeft de gewenste temperatuur weer.

(TYPE A, B)	-20 °C — -21 °C — -22 °C — -23 °C — -19 °C — -18 °C — -17 °C
(TYPE C)	-20 °C — -21 °C — -23 °C — -19 °C — -17 °C

Temperatuurindicator van koelkast of vriezer knippert als temperatuur in de koelkast of vriezer snel stijgt door het opslaan van warme producten of als de deur vaak wordt geopend en gesloten.
(Temperatuurindicator van koelkast of vriezer stopt met knipperen als de temperatuur in de koelkast of vriezer bereikt is. Als de temperatuurindicator na een aantal uur niet stopt met knipperen, neem dan contact op met uw servicecenter.

Druk 3 seconden op deze knop om de functie Power Freeze te activeren. De Power-Freeze-indicator ( ) gaat branden en de koelkast versnelt de tijd die nodig is om de producten in de vriezer in te vriezen. Deze functie wordt gedurende 50 uur geactiveerd en de vriezerindicator geeft -23 °C aan. Deze functie schakelt automatisch uit. Als het proces van krachtig invriezen is voltooid, schakelt Deze functie schakelt automatisch uit. Als het Power Freezeproces is voltooid, schakelt de Power-freeze-indicator uit en schakelt de vriezer terug naar de vorige temperatuurinstelling. Als u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik toe. Deze functie wordt gedeactiveerd door de knop Freezer (vriezer) 3 seconden in te drukken.

Als u grote hoeveelheden voedsel wilt invriezen, moet u “Power Freeze” (Krachtig invriezen) 20 van tevoren inschakelen.

3 Alarm

1. Deuralarm

Druk op deze knop om de deuralarmfunctie te activeren. De alarmindicator ( ) gaat branden en de koelkast geeft een alarmsignaal af als de koelkastdeur langer dan 2 minuten openstaat. Als u deze functie wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de alarmknop.

2. Temperatuuralarm

(Voor (TYPE A, B) modellen met bedieningspaneel.)

Druk op deze knop om de temperatuurfunctie in te schakelen. De alarmindicator ( ) gaat branden. Als het vriesgedeelte te warm is omdat de stroom is uitgevallen, knippert het signaal "- -" op het scherm. Als de vriesknop wordt ingedrukt, wordt de warmste temperatuur die het vriesgedeelte heeft bereikt, vijf seconden lang knipperend weergegeven.

DA99-03417H-19.indb 17 13. 8. 19. 5:07

Vervolgens wordt de huidige temperatuur weergegeven. Als u de temperatuuralarmfunctie wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de alarmknop. Deze waarschuwing kan worden geactiveerd :

- als het apparaat wordt ingeschakeld
- als het vriesgedeelte te warm is door een stroomstoring

4 Cool Select Zone (Zone koelselectie)

Quick Cool (Snel koelen) ( )

- Als u voedingsproducten snel wilt koelen, sla deze dan op in de Cool Select Zone (Koelselectiezone) en Select Quick Cool Mode (Snelkoelselectie).
- Cool Select Zone (Koelselectiezone) koelt voedingsproducten gedurende 60 minuten.
- Zodra Quick Cool (Snel koelen) is voltooid, gaat de lade Cool Select Zone (Koelselectiezone) automatisch over op Cool (Koelen).

Zero Zone (Nulzone) (0℃)

- Als u Zero Zone (Nulzone) selecteert, wordt de temperatuur van de Cool Select Zone (Koelselectiezone) ingesteld op 0 °C.
- Activateer deze Chill-functie voor de opslag van zeer bederfelijke waren.

Cool (Koelen) ( )

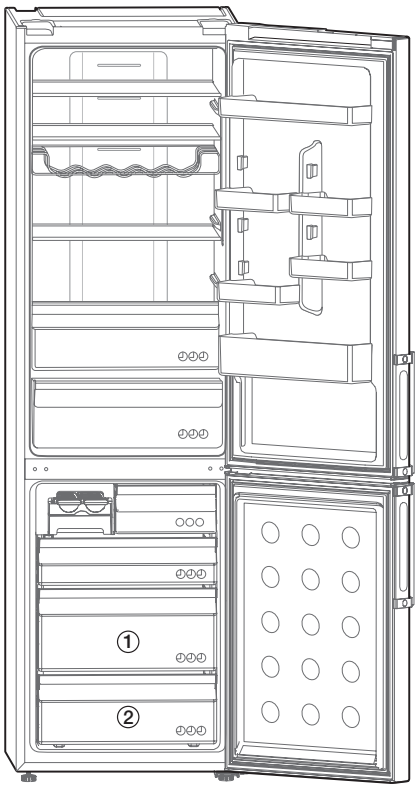
- Als u Cool (Koelen) selecteert, wordt de temperatuur van de Cool Select Zone (Koelselectiezone) ingesteld op 3 °C.

5 Smart Eco

- Deze icoon (eco) gaat branden als de koelkast wordt geactiveerd mert de geoptimaliseerde energiebesparing.
- Zonder aanvullende bedieningsknoppen behoudt het automatisch de versheid door veel sensoren die de binnen- en buitentemperatuur detecteren en minimaliseert het energieverbruik.

6 Vacation (Vakantie)

Tip op de knop Vacation (Vakantie) om de functie Vacation (Vakantie) te activeren.
De vakantieindicator ( ) gaat branden en de koelkast wordt nu ingesteld op een temperatuur van 15 °C om het energieverbruik te minimaliseren als u langdurig op vakantie of zakenreis gaat of als u de koelkast langere tijd niet gebruikt.
Als de functie Vacation (vakantie) is geactiveerd, blijft de vriezer aan.
De functie Vacation (Vakantie) wordt automatisch gedeactiveerd als u de koelkasttemperatuur Zorg ervoor dat voedingsmiddelen uit de koelkast worden gehaald voordat u de functie Vacation (Vakantie) gebruikt.



- Voor sommige onderdelen zoals de watertank, de ijsblokjesmaker, het wijnrek, de versruimte, de saladebak en de Cool Select Zone, kunnen de vakken verschillen en zijn deze mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.
- Om meer ruimte in de vriezer te krijgen kunt u laden en steunen verwijderen, behalve de laden ① en ②.
  Dit is niet van invloed op de thermische en mechanische eigenschappen.
  De opslagcapaciteit van het diepvriescompartiment is berekend met deze laden verwijderd.

- Het fruit of de groenten kunnen bevriezen in de versruimte. (optional)

- Dit product gaat het meest efficient met energie om als u alle schappen, laden en manden op de oorspronkelijke positie laat, zoals weergegeven in de illustratie op pagina (11).

DA99-03417H-19.indb 18 13. 8. 19. 5:07

IJS MAKEN

1. Vul de bak voor 80% met water.
2. Plaats de ijsbak in de bovenste vriezerlade.
3. Wacht tot de ijsblokjes zijn gevormd.
4. Buig de ijsbak iets om de ijsblokjes eruit te halen.

Invriestijd
Aanbevolen wordt dat u ca. 1~2 uur te wachten voordat u de temperatuur instelt op Power Freeze (Krachtig invriezen) om de ijsblokjes te maken.

VOORZORG **Explosiegevaar**
- Het koudste deel van de koelkast is het achterpaneel.

  Dit is de beste plaats om delicate producten te bewaren.
- Glazen flessen met vloeistoffen moeten nooit in de vriezer worden geplaatst omdat het glas kan springen als de inhoud bevriest.

DE WATERDISPENSER GEBRUIKEN (OPTIONEEL)

Met water vullen

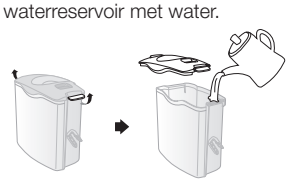
U kunt het waterreservoir met water vullen, terwijl deze in de koelkast blijft of u kunt het reservoir verwijderen om het met water te vullen.

Methode 1

Vul het water bij via de opening boven aan het waterreservoir.
Als u te snel giet, kan het water overlopen.

Methode 2

1. Ontgrendel het slot aan beide zijden van het waterreservoir om het deksel van het reservoir te verwijderen.
2. Vul het waterreservoir met water.



VOORZORG Doe geen andere vloeistoffen dan water in het waterreservoir.

- Als er water druppelt uit de watertank nadat deze voor de eerste keer is gevuld, giet er dan nog ca. 500 ml water bij.

Water halen uit de dispenser

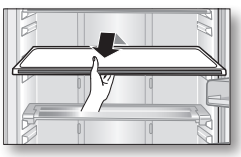
Plaats een glas onder de wateruitgang en druk voorzichtig met uw glas tegen de waterdispenserhendel.

- Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het water eruit spat.
- Waterdispenser is niet bij alle modellen aanwezig.

DE ONDERDELEN AAN DE BINNENKANT VERWIJDEREN

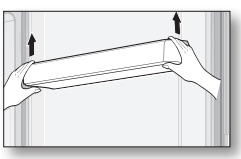
Legplateaus

Til de legplateaus met beide handen iets op en trek ze naar u toe.



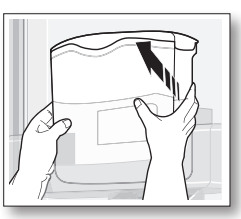
Deurbakken

Pak de deurbakken stevig op met beide handen en til ze voorzichtig op om ze te verwijderen.



Waterreservoir

Pak het waterreservoir stevig met beide handen aan en til het voorzichtig naar u toe om het reservoir te verwijderen.

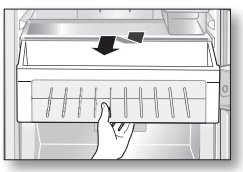


Waterreservoir is niet bij alle modellen aanwezig.

DA99-03417H-19.indb 19 13. 8. 19. 5:07

Laden

Trek de laden helemaal uit en licht ze daarna op om ze te verwijderen.
(Fresh Room Drawer (Verskamerlade), Cool Select Zone Drawer(Lade koelselectiezone),Freezer Drawers (Vriezerladen))



REINIGING VAN DE KOELKAST

WAARSCHUWING

Geen benzeen, verdunner of bleekmiddel voor het reinigen gebruiken.
Deze producten kunnen het oppervlak beschadigen en brandgevaar opleveren.

WAARSCHUWING

Spray geen water tegen de koelkast als de stekker in het stopcontact zit. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.

Reinig de koelkast niet met benzeen, thinner of autoreinigingsmiddel vanwege brandgevaar.

WAARSCHUWING

Reinig met een zachte doek met een neutraal reinigingsmiddel.

DE LED-LAMP VERVANGEN

Als de binnen- of buiten-LED-lamp is uitgegaan, demonteer dan zelf niet de beschermkap en de LED-lamp.

Neem contact op met uw servicecenter.

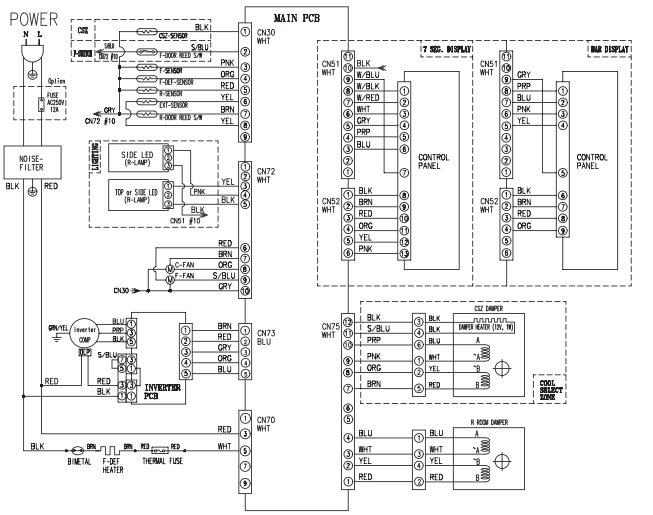
DA99-03417H-19.indb 20 13. 8. 19. 5:07

Problemen oplossen

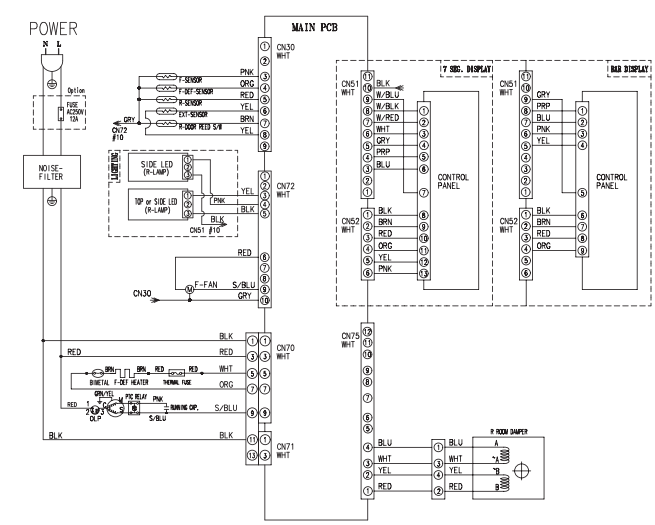
PROBLEEM	OPLOSSING
De koelkast werkt helemaal niet of de temperatuur is te hoog.	• Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit. • Is de temperatuurcontrole op het voorpaneel juist ingesteld? • Schijnt de zon op de koelkast of zijn er warmtebronnen vlakbij? • Als u de functie POWER OFF (Uit) op het bedieningspaneel selecteert, wordt de compressor uitgeschakeld.
De voedingswaren in de koelkast zijn bevroren	• Is de temperatuurcontrole op het voorpaneel op de koudste temperatuur ingesteld? • Is de omgevingstemperatuur te laag?
Er zijn ongewone geluiden.	• Controleer of de koelkast op een stabiele en vlakke vloer is geïnstalleerd. • Zijn er vreemde voorwerpen achter of onder de koelkast gevallen? • Komt het geluid van de compressor in de koelkast? • U hoort een tikkend geluid wanneer de verschillende accessoires samentrekken of uitzetten.
De hoeken aan de voorkant en de zijkanten van de kast zijn warm en er treedt condensvorming op.	• Er zijn hittebestendige buizen geïnstalleerd aan de voorhoeken van de koelkast om condensvorming te voorkomen. Als de omgevingstemperatuur echter hoger wordt, is dit niet altijd effectief. Maar dit is abnormaal. • Bij zeer vochtig weer kan condensvorming optreden op het buitenoppervlak van de koelkast als het vocht uit de lucht in contact komt met het koele oppervlak van de koelkast.
U kunt een vloeistof horen borrelen in de koelkast.	• Dit is de koelvloeistof die de binnenkant van de koelkast afkoelt.
Er hangt een onaangename geur in de koelkast.	• Zijn er bedorven voedingsmiddelen in de koelkast? • Let erop dat sterk ruikende voedingswaren (bijvoorbeeld: vis) luchtdicht worden verpakt. • Maak uw koelkast regelmatig schoon en gooi bedorven of verdacht voedsel weg.
Er heeft zich een laag ijs op de wanden van de koelkast gevormd.	• Zij de luchtopeningen geblokkeerd door voedingsmiddelen die in de koelkast worden bewaard? • Zorg dat er zoveel mogelijk ruimte is tussen de voedingsmiddelen om ventilatie te verbeteren. • Is de deur volledig gesloten?
Condens vormt zich aan de binnenkant van de koelkast en rond de groenten.	• Voedingsproducten met een hoog watergehalte worden onbedekt bewaard met een hoge vochtigheidsgraad of de deur heeft gedurende langere tijd open gestaan. • Sla de producten op met een deksel of in gesloten plastic bakjes.

DA99-03417H-19.indb 21 13. 8. 19. 5:07

Circuit diagram



MODEL	COOL SELECT ZONE (CSZ)	F-INTING	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60GQ***, RL58GQ***	○	○	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GG***, RL60GJ***	○	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GR***, RL56GR***	×	○	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GW/Z***, RL58GP***, RL56GP***	×	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GH***, RL56GH***	×	×	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GL***	×	×	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY



MODEL	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60GE***	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GW/E***, RL56GW/E***	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GS***, RL56GS***	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY

memo

Limieten omgevingstemperatuur

Deze koelkast is ontworpen om in omgevingstemperatuur te functioneren gespecificeerd in de temperatuurklasse aangegeven op het typeplaatje.

Klasse	Symbol	Bereik omgevingstemperatuur (°C)
Uitgebreid gematigd	SN	+10 tot +32
Gematigd	N	+16 tot +32
Subtropisch	ST	+16 tot +38
Tropisch	T	+16 tot +43

Interne temperaturen kunnen worden beïnvloed door factoren als de plaats van de koelkast, de omgevingstemperatuur en hoe vaak de koelkast geopend en gesloten wordt. Pas de temperatuur zover aan als nodig is om deze factoren te compenseren.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Netherlands

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

NETHERLANDS
TEL. 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0,10/Min)
www.samsung.com/nl
Samsung Electronics Benelux B.V. Olof Palmestraat 10, Delft postbus 681, 2600 AR Delft

LUXEMBURG
TEL. 261 03 710
www.samsung.com/lu
Samsung Electronics Benelux B.V. Airport Plaza, Geneva Building Leonardo Da Vincilaan 19
1831 Diegem België

BELGIUM
TEL. 0032 (0)2 201 24 18
www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Samsung Electronics Benelux B.V. Airport Plaza, Geneva Building Leonardo Da Vincilaan 19
1831 Diegem België

DA99-03417H-19