Kühl-Gefrier-Kombination
Handbuch

Planet First 100% Recycled Paper

Dieses Handbuch ist zu 100% auf Recyclingpapier gedruckt.

Deutsch

Unvorstellbare Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät von Samsung entschieden haben.

SAMSUNG

Standgerät

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme Ihres Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie nicht weit vom Gerät an einem sicheren Ort für eine spätere Verwendung auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
  Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Gebrauch von Personen (einschließlich Kindern), die körperlich, geistig oder psychisch benachteiligt sind oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden unter anfänglicher Beobachtung zu ihrer Sicherheit bezüglich der Benutzung des Gerätes von einer verantwortlichen Person entsprechend unterwiesen.
- Die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch beschreiben nicht alle möglichen Umstände und Situationen, die Sie im Umgang mit Ihrem Gerät antreffen können. Gehen Sie bei der Aufstellung und Wartung des Geräts sowie im Umgang mit demselben mit Vorsicht und Vernunft vor.
- Die folgende Bedienungsanleitung gilt für verschiedene Modelle, daher können die Merkmale Ihres Geräts leicht von den in dieser Anleitung beschriebenen Merkmalen abweichen und gewisse Sicherheits-und Warnhinweise nicht zutreffen. Bei Fragen oder Zweifel wenden Sie sich bitte an den nächstliegenden Kundendienst oder versuchen Sie, auf der folgenden Webseite Rat und Hilfe zu finden: www.samsung.com.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät nur unter Aufsicht reinigen oder warten.

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.
	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 HINWEISE ZUM TRANSPORT UND ZUM AUFSTELLORT

- Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass die Teile des Kühlkreislaufs nicht beschädigt werden.
- Austretendes Kühlmittel könnte sich entzünden oder zu Augenverletzungen führen. Wenn Sie ein Leck entdecken, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet, mehrere Minuten lang.
- Damit im Fall eines Lecks des 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 Kühlmittelmenge in Ihrem Kühlgerät ist auf dem Typenschild im Gerät angegeben.

⚠ WARNUNG WICHTIGE HINWEISE ZUR INSTALLATION

- Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten Ort oder dort auf, wo es in Kontakt mit Wasser kommt.

- Eine fehlerhafte Isolierung der elektrischen Teile kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand zur Folge haben.

- Stellen Sie das Gerät nicht dort auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung oder der Wärmestrahlung von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist.
- Verbinden Sie nicht mehrere Geräte mit derselben Mehrfachsteckdose.
  Die Kühl-Gefrier-Kombination sollte immer an eine eigene separate Steckdose angeschlossen werden, die den Spannungsangaben auf dem Typenschild entspricht.

- Dadurch ist eine optimale Leistung gewährleistet und eine Überlastung der Stromkreise im Haushalt, was zu einem Brand durch überhitzte Leitungen führen könnte, wird vermieden.

- Stecken Sie den Stecker nicht ein, wenn die Steckdose lose ist.

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

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es sofort vom Hersteller oder dem Kundendienst ausgetauscht werden.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
- Verwenden Sie in der Nähe des Gerätes keine Sprühdosen.

- Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.

- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Netzstecker in korrekter Position mit dem Kabel nach unten einstecken.
- Wenn Sie den Stecker mit dem Kabel nach oben einstecken, kann dies zur Beschädigung des Kabels führen, wodurch ein Brand und elektrischer Schlag verursacht werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder beschädigt wird, wenn z. B. die Rückseite des Kühlgeräts zu nahe an die Steckdose gestellt wird.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Dadurch entsteht Brandgefahr.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker nach der Aufstellung zugänglich ist.

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

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

ACHTUNG HINWEISE ZUR INSTALLATION

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

⚠ WARNUNG WICHTIGE HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Diese könnten beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

⚠ WARNUNG WICHTIGE HINWEISE ZUM GEBRAUCH (FORTSETZUNG)

- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
- Durch das Verschütten von Wasser kann ein Brand oder ein elektrischer Schlag verursacht werden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder sich nicht an die Tür hängen.
- Dies könnte schwere Verletzungen zur Folge haben.
- Lassen Sie bei Abwesenheit die Türen des Geräts nicht offen stehen, und lassen Sie Kinder niemals in das Gerät klettern.
- Die Kinder können eingeschlossen werden und sich auf Grund der niedrigen Temperaturen schwere Verletzungen zuziehen.
- Stecken Sie niemals die Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Kaltwasserspenders.
- Dies könnte Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.
- Lagern Sie in Ihrem Gerät keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie Benzol, Lösungsmittel, Alkohol, Äther, Flüssiggas.
- Die Lagerung eines dieser Stoffe kann zu Explosionen führen.
- Lagern Sie keine auf Tieftemperaturen empfindlich reagierende pharmazeutische Produkte, wissenschaftliche Materialien oder andere, auf Tieftemperaturen empfindlich reagierende Produkte im Gerät.
- Produkte, bei denen eine bestimmte Temperatur genau eingehalten werden muss, dürfen nicht im Kühlgerät gelagert werden.
- Elektrische Geräte nicht in das Kühlgerät stellen oder diese im Kühlgerät benutzen, außer für den Fall, dass deren Typ vom Hersteller entsprechend empfohlen wurde.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die hier

gelagerten Produkte nicht mit feuchten Händen.
- Dies könnte zu Erfrierungen führen.

• Verwenden Sie für die Beschleunigung des Abtauprozesses nur die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel.
• Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.

• Dieses Gerät ist nur für die Lagerung von Lebensmitteln im Haushalt bestimmt.
• Flaschen sollten dicht beieinander eingelagert werden, so dass sie nicht herausfallen.
• Wenn Sie ein Leck entdecken, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet, mehrere Minuten lang.
• Nur die vom Hersteller oder Kundendienst gelieferten LED-Lampen verwenden.
• Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen oder in das Gerät klettern.

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

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

• Falls Sie beim Auswechseln der Lampe Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
• Ist Ihr Gerät mit einer LED-Innenbeleuchtung ausgestattet, LED-Abdeckung und LED-Lampe nicht selbst demontieren.
- Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

• Entdecken Sie Staub oder Wasser im Gerät, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich

an Ihren Samsung-Electronics-Kundendienst.
- Anderenfalls besteht Brandgefahr.

⚠ ACHTUNGV HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- Beachten Sie folgende Hinweise, um optimale Geräteleistungen zu erzielen:

- Legen Sie keine Lebensmittel zu dicht vor die Lüftungsöffnungen an der Geräterückseite, damit die Luftzirkulation im Kühlabteil nicht blockiert wird.
- Verpacken Sie Lebensmittel sicher oder legen Sie sie in luftdichte Behälter, bevor Sie diese im Gerät einlagern.
- Stellen Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke in das Gefrierabteil.
  Stellen Sie keine Flaschen oder andere Glasbehälter in das Gefrierabteil.
- Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen und zu Verletzungen und Sachschäden führen.
- Verändern Sie nicht die Funktionsweise Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination, bauen Sie das Gerät nicht 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 die aus den Änderungen und Umbauten durch Dritte erwachsenden Folgen in Bezug auf Sicherheit oder Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.
- Lassen Sie die Lüftungsöffnungen unverdeckt.
- Verdeckte, ganz besonders mit Kunststoffbeuteln verdeckte Lüftungsöffnungen führen dazu, dass das Gerät zu stark kühlt. Bei zu langer Kühldauer kann dies zu einem Bruch des Wasserfilters führen und Wasser auslaufen.
- Legen Sie Lebensmittel, die Sie einfrieren möchten, nicht neben bereits tiefgefrorene Lebensmittel.
- Beachten Sie die maximalen Lagerzeiten und die Verfallsdaten für tiefgefrorene Lebensmittel.
- Für den Wassertank, den Eisbehälter und die Eiswürfelzubereitung nur Trinkwasser verwenden.
- Vermeiden Sie heftige Erschütterungen oder übermäßige Krafteinwirkung auf

die Oberfläche des Glases.
- Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

⚠ ACHTUNG HINWEISE ZUR REINIGUNG UND WARTUNG

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

- Entfernen Sie alle Fremdkörper oder Staub von den Metallstiften des Steckers. Verwenden Sie jedoch 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.

⚠ WARNUNG 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 werden.

- Dieses Gerät kann Isobutan-Kühlmittel (R600a) enthalten, ein Naturgas mit einer hohen Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.
- Wenn Sie dieses oder andere Kühlgeräte entsorgen, entfernen Sie bitte vorher die Tür, Türdichtungen und Türriegel, so dass kleine Kinder oder Tiere niemals im Gerät eingeschlossen werden können. Lassen Sie die Ablagen, Fachböden usw. im Gerät, damit Kinder nicht so einfach in das Gerät klettern können. Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem entsorgten Gerät spielen.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.

WEITERE TIPPS FÜR DIE RICHTIGE VERWENDUNG

- Bei Netzausfall rufen Sie den örtlichen Energieversorgungsbetrieb an und fragen, wie lange es dauern wird.
- Stromausfälle, die nicht länger als ein oder zwei Stunden dauern, beeinträchtigen die Temperaturen in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination in der Regel nicht. Während eines Stromausfalls sollten Sie das Gerät jedoch möglichst nicht öffnen.
- Wenn ein Stromausfall länger als 24 Stunden dauert, müssen Sie alle tiefgefrorenen Lebensmittel herausnehmen.
- Wenn Schlüssel mit dem Gerät geliefert werden, verwahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Geräts auf.
- Wenn das Gerät längere Zeit in einer Umgebung betrieben wird, die kälter ist als der untere Grenzwert des Temperaturbereichs, für den das Gerät vorgesehen ist, kann der Betrieb beeinträchtigt werden (zu hohe Temperaturen im Gerät).
- Lagern Sie keine Lebensmittel

ein, die sehr kälteempfindlich sind, wie z. B. Bananen oder Melonen.

- Das Gefrierabteil ist ein No-Frost-Abteil, d. h. dass Sie das Gerät nicht manuell abtauen müssen, sondern das Abtauen automatisch erfolgt.
- Ein Temperaturanstieg während des Abtauens bleibt im Rahmen der ISOAnforderungen. Wenn Sie einen unangemessenen Temperaturanstieg der tiefgefrorenen Lebensmittel während der Abtauphase verhindern möchten, wickeln Sie die tiefgekühlten Lebensmittel in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Eine Temperaturerhöhung tiefgekühlter Lebensmittel während der Abtauphase kann deren maximale Lagerzeiten herabsetzen.

Tipps zum Energiesparen

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen und ausreichend belüfteten Raum auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie das Gerät nie in der Nähe einer Wärmequelle (Heizkörper usw.) auf.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen und -gitter des Geräts nicht ab.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie im Gerät einlagern.
- Legen Sie gefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Sie können so die niedrige Temperatur der gefrorenen Lebensmittel zum Kühlen der übrigen Lebensmittel einsetzen.
- Lassen Sie die Tür des Gefrierabteils nicht zu lange offen, wenn Sie Lebensmittel herausnehmen oder hineinlegen. Je weniger die Tür geöffnet wird, umso weniger Eis bildet sich im Innern.
- Reinigen Sie die Rückseite des Kühlschranks regelmäßig. Staub steigert den Energieverbrauch.
- Stellen Sie die Temperatur nicht niedriger als notwendig ein.
- Sorgen Sie an der Unterseite und Rückseite des Kühlschranks

für ausreichende Luftzirkulation. Verdecken Sie die Luftöffnungen nicht.

- Lassen Sie beim Einbau des Geräts nach rechts, links sowie hinten und oben ausreichend Freiraum. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken, und trägt dazu bei, dass Sie Ihre Stromrechnung im Griff behalten.
- Um eine bestmögliche Energienutzung zu gewährleisten, lassen Sie bitte alle inneren Befestigungen wie Körbe, Schubladen und Fächer an den vom Hersteller angegebenen Positionen.

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

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

Inhalt

INBETRIEBNAHME IHRER KÜHL-GEFRIER KOMBINATION 13
BETRIEB IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION 19
FEHLERSUCHE 25

Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier Kombination

VOR DER AUFSTELLUNG IHRES KÜHLGERÄTS

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

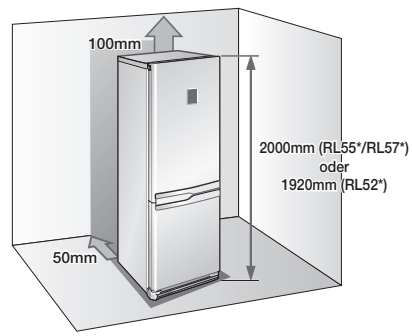
- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Wir empfehlen Ihnen dringend, alle Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Kundendienstmitarbeitern durchführen zu lassen.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.

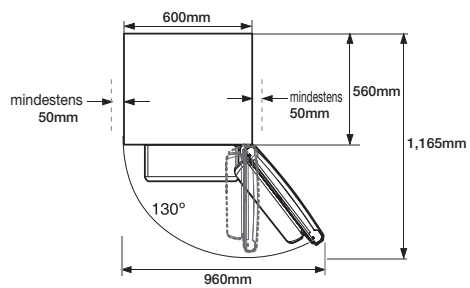
⚠ WARNUNG Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Innenbleuchtung im Kühlgerät auswechseln.

- Anderenfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Auswahl des Aufstellorts für die Kühl-Gefrier-Kombination

- Keine direkte Sonneneinstrahlung.
- Eine ebene Aufstellfläche auswählen.
- Es muss genügend Platz sein, um die Gerätetüren ungehindert öffnen zu können.
- Auf der rechten und linken Seite sowie auf der Rück- und Oberseite des Gerätes sollte ausreichend Platz für die Luftzirkulation vorhanden sein. Verfügt das Gerät nicht über ausreichend Platz, kann das interne Kühlsystem nicht korrekt funktionieren.
- Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät zur Reparatur oder Reinigung leicht umgesetzt werden kann.





- Die Gerätehöhe kann je nach Modell unterschiedlich sein.
- Lassen Sie beim Aufstellen genügend Platz nach rechts, nach links, nach hinten und oben. Das verringert den Energieverbrauch und hält Ihre Stromrechnungen niedrig.
- Stellen Sie Ihr Gerät nicht an einem Ort mit einer Raumtemperatur unter 10 °C auf.

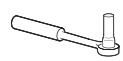
⚠ ACHTUNG Ziehen Sie das Gerät zu Aufstell-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten sowie zum Reinigen an der Rückseite gerade heraus, schieben Sie es dann wieder gerade zurück. Stellen Sie vorher sicher, dass die Aufstellfläche auch für das Gewicht des gefüllten Geräts geeignet ist.

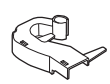
WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS AM KÜHLABTEIL

WARNUNG 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.

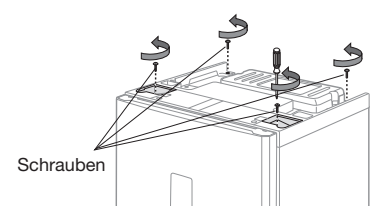
Schäden, die beim Wechseln des Anschlags der Gerätetür entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung des Herstellers.
Alle Kosten für Reparaturen, die aufgrund dieser Schäden erforderlich sind, werden vom Kunden getragen.

Benötigte Werkzeuge

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

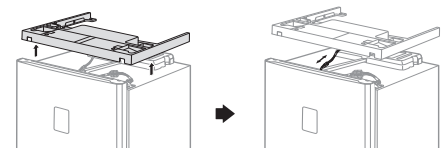
(Nicht im Lieferumfang enthalten)		Zusätzliche Teile
		
11 mm Schraubenschlüssel für Scharnierbolzen)	3/16" Winkelschlüssel (für mittleres Scharnier)	Scharnierabdeckung oben links (an der Unterseite der oberen Abdeckung)

1. Lösen Sie die 4 Schrauben an der oberen Abdeckung des Kühlgeräts.



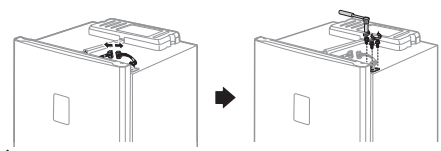
WARNUNG Stellen Sie sicher vor den Arbeiten mit den elektrischen Kabelanschlüssen sicher, dass der Netzstecker des Geräts gezogen ist.

2. Nehmen Sie die obere Abdeckung des Kühlgeräts ab. Achten Sie darauf, dass die Kabelsteckverbindungen unter der oberen Abdeckung ausgesteckt sind.



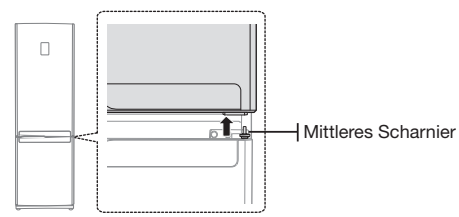
ACHTUNG Achten Sie beim Abnehmen der oberen Abdeckung darauf, dass die Kabel nicht beschädigt werden.

3. Stecken Sie die Kabelsteckverbindungen aus und lösen Sie die 3 Sechskantschrauben an der Geräteoberseite.



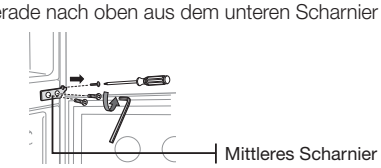
ACHTUNG Die Tür des Kühlabteils muss fest verschlossen sein.

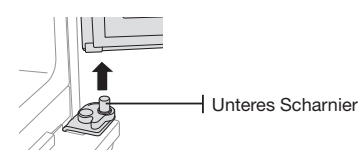
4. Heben Sie die Tür des Kühlabteils vorsichtig gerade nach oben aus dem mittleren Scharnier aus.



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

5. Nehmen Sie das mittlere Scharnier ab; dazu die 2 Sechskantschrauben und eine Schraube an der rechten Seite lösen.
Heben Sie die Tür des Gefrierabteils vorsichtig gerade nach oben aus dem unteren Scharnier aus.

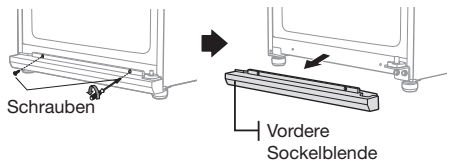




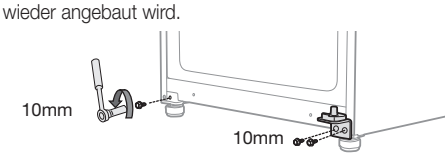
ACHTUNG Seien Sie im Umgang mit der Gerätetür vorsichtig-diese ist schwer und Sie können sich beim Abnehmen der Tür verletzen.

WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS AM KÜHLABTEIL (FORTSETZUNG)

6. Nehmen Sie die beiden Schrauben und dann die Sockelblende ab.

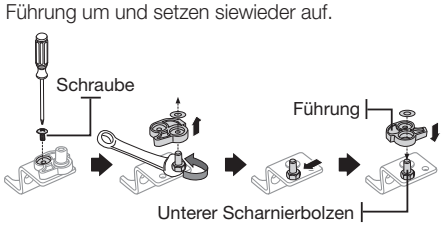


7. Lösen Sie die unteren 2 Scharnierbefestigungsschrauben sowie eine Sechskantschraube an der linken Seite der Sockelblende, wo das abgenommene untere Scharnier wieder angebaut wird.

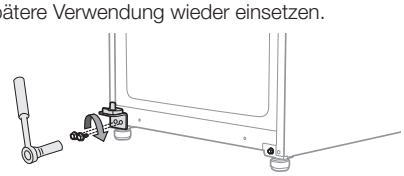


Drehen Sie vor dem Abnehmen des unteren Scharniers die Stellfüße an der Gerätevorderseite ein wenig im Uhrzeigersinn, um das Ab- und Anbauen zu erleichtern.

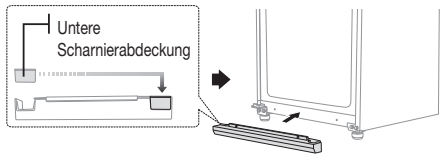
8. Wechseln Sie die Einbauposition des unteren Scharnierbolzens. Lösen Sie zuerst die Schraube aus der Führung, dann den unteren Scharnierbolzen mit Hilfe des 11 mm Schraubenschlüssels. Setzen Sie den unteren Scharnierbolzen dann wieder an der linken Seite der Führung ein, drehen Sie die Führung um und setzen siewieder auf.



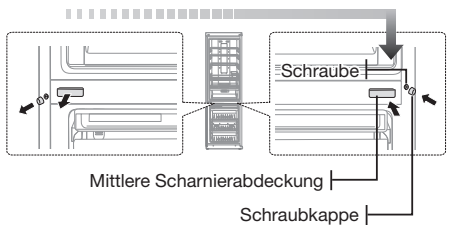
9. Bringen Sie das Scharnier an der unteren linken Seite des Geräts an, dort, wo Sie vorher bereits die Sechskantschraube unter Schritt 8 abgenommen haben. Die Sechskantschraube an der rechten unteren Seite des Geräts für eine spätere Verwendung wieder einsetzen.



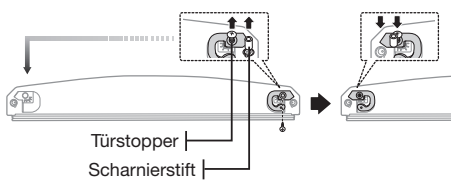
10. Setzen Sie die Abdeckung des unteren Schaniers auf die andere Seite der Sockelblende um, bringen Sie die Sockelblende wieder am Gerät an.



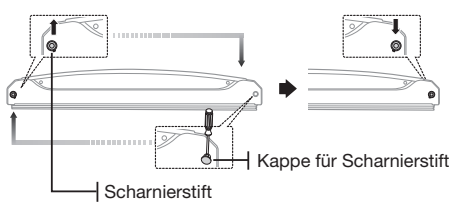
11. Versetzen Sie die Abdeckung des mittleren Scharniers, die Schraubkappe und die Schraube von links nach rechts.



12. Lösen Sie die Schraube an der unteren rechten Seite der Tür des Gefrierabteils. Versetzen Sie den Türstopper und den Scharnierstift von rechts nach links.

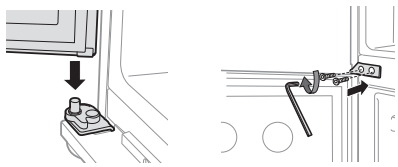


13. Versetzen Sie den Scharnierstift und die entsprechende Kappe oben an der Tür des Gefrierabteils.



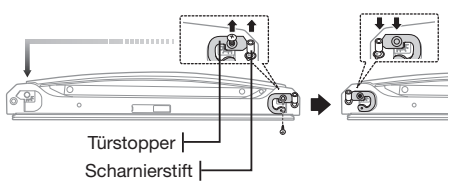
WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS AM KÜHLABTEIL (FORTSETZUNG)

14. Bringen Sie die Tür des Gefrierabteils wieder vorsichtig an.
    Befestigen Sie das mittlere Scharnier mit Hilfe der beiden Sechskantschrauben an der linken Seite.

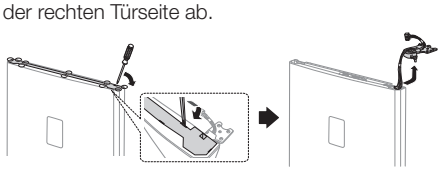


Nach dem Wechseln des Türanschlags am Gefrierabteil bleibt eine Schraube übrig. Dies hat in keinerlei Weise Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit des Geräts.

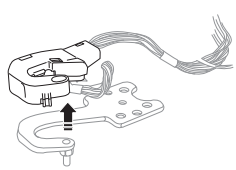
15. Lösen Sie die Schraube an der unteren rechten Seite der Tür des Kühlabteils.
    Versetzen Sie den Türstopper und den Scharnierstift von rechts nach links.



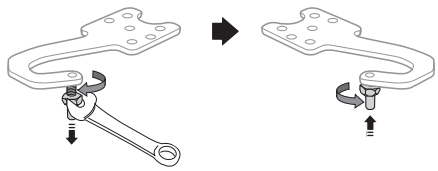
16. Nehmen Sie die Kabelabdeckung oben an der Tür des Kühlabteils mit Hilfe eines Flachschlitz-Schraubendrehers ab; bauen Sie dann das obere Scharnier und die Kabelsteckverbindungen an der rechten Türseite ab.



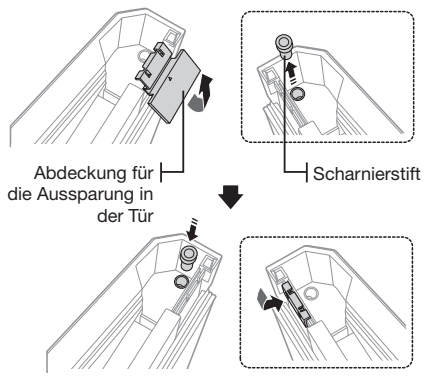
17. Lösen Sie die Abdeckung vom oberen rechten Scharnier und ziehen Sie die elektrischen Kabel heraus.



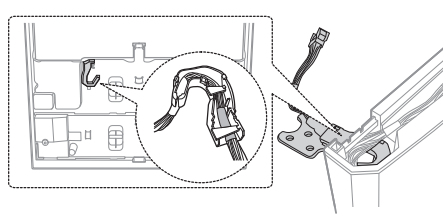
18. Lösen Sie den oberen Scharnierbolzen mit Hilfe des 11 mm Schraubschlüssels.
    Drehen Sie das obere Scharnier um und setzen Sie den oberen Scharnierbolzen wieder ein.



19. Bringen Sie die Aussparung für die Aussparung in der Tür und den entsprechenden Scharnierstift auf der anderen Seite wieder an.



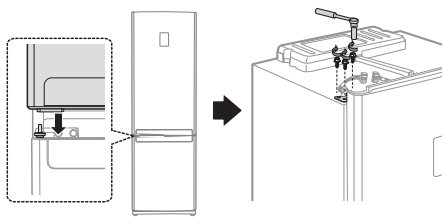
20. Setzen Sie das obere Scharnier wieder zusammen. Gehen Sie wie unter Schritt 19, nur in umgekehrter Reihenfolge vor. (Achten Sie darauf, dass Sie die obere linke Scharnierabdeckung nicht vergessen, sie befi ndet sich unterhalb der oberen Abdeckung der Kühlgeräts. Bringen Sie das zusammengebaute Scharnier an der linken Seite der Tür des Kühlabteils.



Stellen Sie sicher, dass sich das rote Kabelband am Ende der oberen linken Scharnierabdeckung befi ndet.

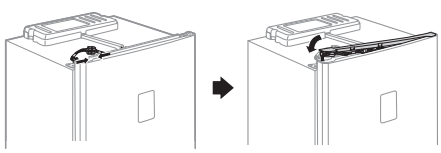
TÜRANSCHLAG DES KÜHLSCHRANKS WECHSELN (FORTSETZUNG)

21. Setzen Sie die Tür des Kühlabteils wieder vorsichtig ein. Setzen Sie zur Befestigung des oberen Scharniers die drei Sechskantschrauben wieder ein und ziehen Sie diese fest.

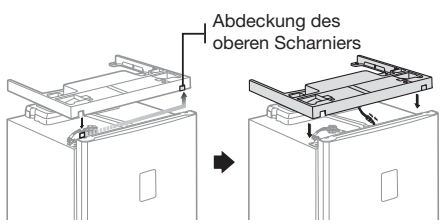


- Bevor Sie die Tür des Kühlabteils wieder anbringen können, müssen Sie den Türgriff Typ B umsetzen. Mehr dazu siehe Seite 18.
- Bei einem Türgriff vom Typ A müssen Sie darauf achten, dass der Türgriff erst nach dem Wechseln des Türanschlags umgesetzt wird.

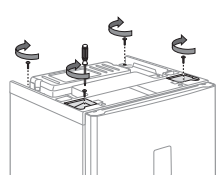
22. Stecken Sie die Kabelsteckverbindung wieder ein und setzen Sie die Kabelabdeckung an der Oberseite der Gerätetür wieder auf.



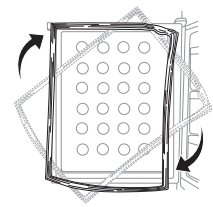
23. Ändern Sie die Einbauposition der Abdeckung des oberen Scharniers. Stecken Sie die Kabelsteckverbindung wieder an der Unterseite der oberen Abdeckung des Geräts ein und setzen Sie die Abdeckung wieder an ihre ursprüngliche Position.



24. Setzen Sie die 4 Schrauben wieder ein.



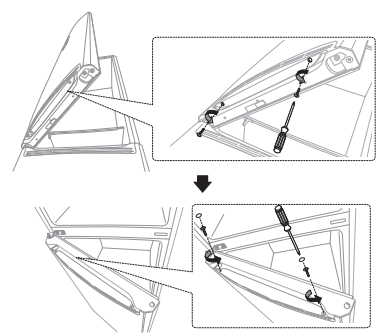
25. Nehmen Sie die Türdichtungen des Kühl- bzw. Gefrierabteils ab, drehen Sie diese um 180° und bringen Sie sie dann wieder an.



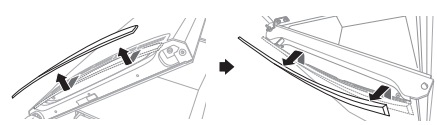
Stellen Sie nach dem Wechseln der Türanschläge an Kühl- bzw. Gefrierabteil sicher, dass die Türdichtungen wieder korrekt angebracht wurden. Ist dies nicht der Fall, kann dies zu einer Geräuschbelastung oder Kondenswasserbildung führen, was die Leistungsfähigkeit des Gerätes beeinflusst.

UMSETZEN DES TÜRGRIFFS (TYP A)

1. Lösen Sie die 2 Schrauben an der Unterseite der Tür des Kühlabteils. Entfernen Sie danach die 2 Abdeckteile und die 2 Schrauben an der Tür des Gefrierabteils.

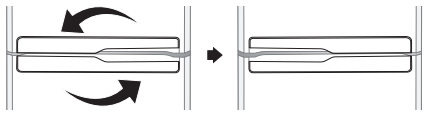


2. Drücken Sie den Türgriff der Kühlabteiltür vorsichtig nach unten und ziehen ihn nach vorn heraus. Drücken Sie den Türgriff der Gefrierabteiltür vorsichtig nach oben und ziehen ihn dann nach vorn heraus.

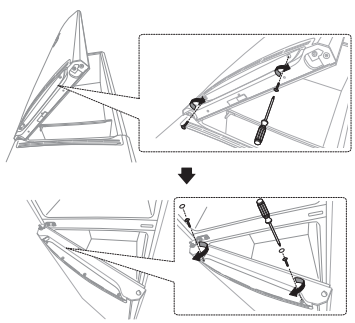


ACHTUNG Gehen Sie beim Abnehmen der Türgriffe vorsichtig vor. Die Häkchen an der Innenseite der Türgriffe können leicht abbrechen.

3. Drehen Sie die Türgriffe um und bringen Sie sie dann wieder an der Tür des Kühl- bzw. Gefrierabteils an.

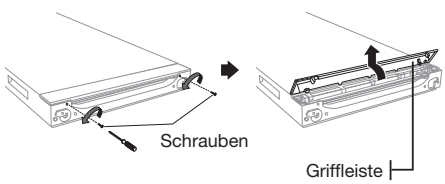


4. Ziehen Sie dazu die 2 Schrauben an der Unterseite der Kühlabteiltür wieder fest. Setzen Sie danach die 2 Schrauben und 2 Abdeckteile an der Gefrierabteiltür ein.



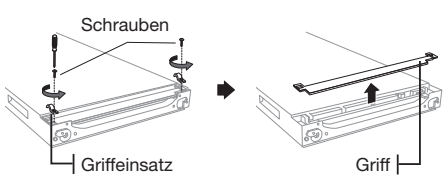
UMSETZEN DES TÜRGRIFFS (TYP B)

1. Nehmen Sie die 2 Schrauben an der Unterseite der Kühlabteiltür ab. Ziehen Sie dann die Griffleiste ab.

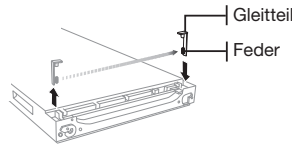


ACHTUNG Gehen Sie beim Abnehmen der Griffleiste vorsichtig vor. Die Häkchen an der Innenseite der Griffleiste können leicht abbrechen.

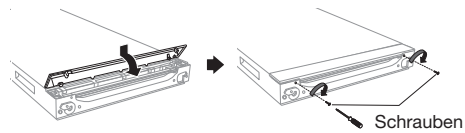
2. Entfernen Sie die 2 Schrauben an den Griffeinsätzen. Nehmen Sie die Griffeinsätze und den Griff ab.



3. Versetzen Sie das Gleitteil und die Feder von links nach rechts. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Gleitteils von rechts nach links versetzt wird.



4. Bauen Sie den Türgriff wieder an. Gehen Sie dabei in umgekehrter Reihenfolge wie unter Schritt 1 und 2 angegeben vor.



Das Umsetzen des Türgriff muss noch vor dem Wechseln des Türanschlags (siehe Schritt 23) erfolgen.

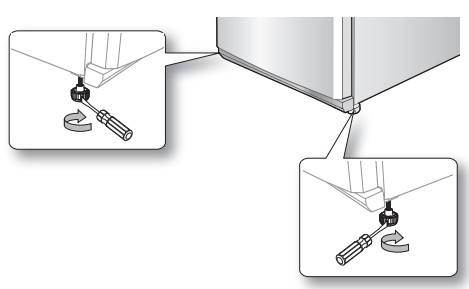
AUSRICHTEN DER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

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.

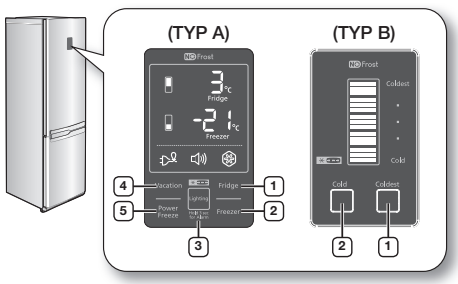
Fall 1) Das Gerät ist nach links geneigt.
- Drehen Sie den linken Stellfuß soweit in Pfeilrichtung, bis das Gerät gerade steht.

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



Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

ÜBERSICHT ÜBER DAS BEDIENFELD



Jedes Mal, wenn Sie eine Schaltfl äche drücken, ist ein kurzer Signalton zu hören.

FUNKTIONEN DES BEDIENFELDS (TYP A)

1 Fridge (Kühlabteil)

Drücken Sie die Schaltfl äche 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 Schaltfl äche Fridge (Kühlabteil) verändert sich der Temperaturwert wie nachstehend angegeben und auf der Temperaturanzeige wird der neu eingestellte Temperaturwert angezeigt.

3°C — 2°C — 1°C — 7°C
4°C — 5°C — 6°C

Nach der Temperatureinstellung wird die ausgewählte Temperatur zunächst 5 Sekunden lang angezeigt, danach wird die aktuelle Temperatur im Kühlabteil angezeigt.

2 Freezer (Gefrierabteil)

Drücken Sie die Schaltfl äche Freezer (Gefrierabteil) und stellen Sie die gewünschte0 Gefriertemperatur im Bereich von -14 °C bis -25 °C ein. Standardmäßig ist diese Temperatur auf -20 ° eingestellt; bei jedem Antippen der Schaltfl äche Freezer (Gefrierabteil) verändert sich der Temperaturwert wie nachstehend angegeben und auf der Temperaturanzeige wird der neu eingestellte Temperaturwert angezeigt.

-20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C — -25°C
-19°C — -18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

Nach der Temperatureinstellung wird die ausgewählte Temperatur zunächst 5 Sekunden lang angezeigt, danach wird die aktuelle Temperatur im Gefrierabteil angezeigt.

Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil fängt an zu blinken, sollte die entsprechende Temperatur auf Grund von zu häufi gem Türöffnen oder 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.

3 Lighting (Hold 3sec for Alarm) [Beleuchtung (Für Kindersicherung - 3 Sek. drücken)]

Drücken Sie die Schaltfl äche Lighting (Beleuchtung), um die Beleuchtung an der Unterseite der Kühlabteiltür einzuschalten. Solange die Funktion Beleuchtung aktiviert ist, bleibt auch die Beleuchtung eingeschaltet.

Zum Einstellen der Helligkeit der Beleuchtung drücken Sie die Schaltfl äche Lighting (Beleuchtung) noch einmal. (Diese Funktion ist optional.) Zum Deaktivieren der Funktion Beleuchtung drücken Sie die Schaltfl äche Lighting (Beleuchtung) erneut solange, bis die Beleuchtung abschaltet.

Licht an (sehr hell) – Licht an (mittelhell) – Licht an (dunkel)
Licht aus

Drücken Sie die Schaltfl äche Lighting (Beleuchtung) länger als 3 Sekunden, wird die Alarmfunktion aktiviert. Die Alarm-Anzeige leuchtet und das Kühlgerät alarmiert Sie durch einen Alarmton, wenn die Gerätetür länger als 2 Minuten offen steht.
Zum Deaktivieren der Alarmfunktion drücken Sie die Schaltfl äche Lighting (Beleuchtung) erneut länger als 3 Sekunden.

- Funktion Beleuchtung aktiviert: Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet.
- Funktion Beleuchtung deaktiviert: Wird die Tür des Gefrierabteils geöffnet, währenddessen die Tür des Kühlabteils geschlossen bleibt, schaltet sich die Beleuchtung ein.

4 Vacation (Abwesenheit)

Drücken Sie die Schaltfl äche Vacation (Abwesenheit), um die Funktion zu aktivieren.

Die Vacation-Anzeige 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 und eine Geruchs- und Keimbildung im Geräteinnern zu vermeiden.

Bei Aktivierung der Funktion Vacation bleibt das Gefrierabteil in Betrieb.

- Sollten Sie bei aktivierter Funktion Vacation (Abwesenheit) die Kühltemperatureinstellung ändern, wird die Funktion automatisch deaktiviert.
- Nehmen Sie vor dem Aktivieren der Funktion Vacation (Abwesenheit) sämtliche Lebensmittel aus dem Kühlabteil.

5 Power Freeze (Schnell einfrieren)

Drücken Sie die Schaltfl äche Power Freeze, um die Funktion zu aktivieren. Die Power Freeze-Anzeige leuchtet und im Gefrierabteil wird das Einfrieren von Lebensmitteln beschleunigt.

Die Funktion Power Freeze bleibt über 72 Stunden hinweg aktiviert, dabei wird an der Temperaturanzeige für das Gefrierabteil -25 °C angezeigt.

Die Funktion schaltet automatisch ab. Nach Ablauf der Power Freeze-Funktion geht die entsprechende Anzeige aus und das Gefrierabteil schaltet auf die ursprünglich eingestellte Gefriertemperatur um.

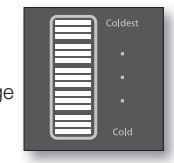
Wenn Sie diese Funktion benutzen, wird der Energieverbrauch des Geräts erhöht.

Zum Deaktivieren der Power Freeze-Funktion drücken Sie die Schaltfl äche Power Freeze erneut.

Diese Funktion muss mindestens 24 Stunden vor dem Einfrieren großer Lebensmittelmengen aktiviert werden.

FUNKTIONEN DES BEDIENFELDS (TYP B)

1 COLDEST (SEHR KALT)



Drücken Sie die Schaltfl äche Coldest (Sehr kalt) ein- oder mehrmals, um die Kühltemperatur zu senken. Die Temperatur- Anzeige ändert sich entsprechend.

Standardmäßig ist die Temperatur auf einen Mittelwert eingestellt.

Leuchten alle Balken der Anzeige, ist die Temperatur auf den kältesten Wert eingestellt.

2 COLD (KALT)

Drücken Sie die Schaltfl äche Cold (Kalt) ein- oder mehrmals, um die Kühltemperatur zu erhöhen. Die Temperatur-Anzeige ändert sich entsprechend.

Standardmäßig ist die Temperatur auf einen Mittelwert eingestellt.

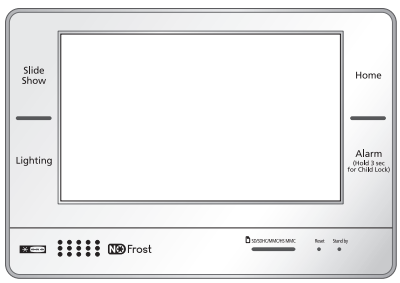
Leuchtet nur ein Balken der Anzeige, ist die Temperatur auf den höchsten Wert für Kalt eingestellt.

- Es stehen 5 Temperatureinstellungen zur Verfügung, entsprechend der 5 Balken der Anzeige.
- Die Gefriertemperatur wird automatisch und in Abhängigkeit von der Kühltemperatur angepasst:

Cold (Kalt) Coldest (Sehr kalt)
-14 °C (7 °C) – -17 °C (5 °C) – -20 °C (3 °C) – -22 °C (2 °C) – -25 °C (1 °C)
Temperatur im Gefrierabteil (Kühlabteil)

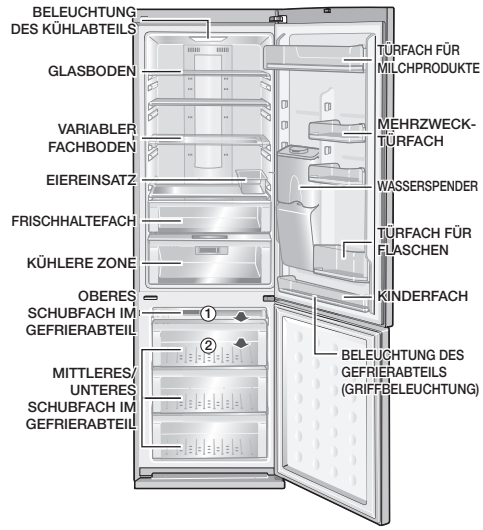
- Wenn Sie große Mengen Lebensmittel einfrieren müssen, stellen Sie das Gerät 24 Stunden vorher auf die kälteste Temperatur ein.
- Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil fängt an zu blinken, sollte die entsprechende Temperatur auf Grund von zu häufi gem Türöffnen oder durch die Einlagerung 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.

ÜBERSICHT ÜBER DAS BEDIENFELD (TYP C)



1 **Home (Startmenü)**	Zum Aufrufen des Startmenüs mit den Hauptfunktionen des Kühlgeräts.
2 **Alarm**	Der Türalarm ertönt, wenn die Gerätetür länger als 2 Minuten offen steht. Sie beenden den Alarm, indem Sie die Schaltfläche Alarm erneut drücken. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion Kindersicherung drücken Sie die Schaltfläche 3 Sekunden lang.
3 **Lighting (Beleuchtung)**	Zum Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung an der Unterseite der Kühlabteiltür.
4 **Slide Show (Fotoshow)**	Zum Anzeigen von Fotos, die in Ihrem Fotoalbum gespeichert sind.

- Mehr Informationen zum Bedienfeld (Typ C) finden Sie in der Bedienungsanleitung für den LCD-Touchscreen, die diesem Handbuch beiliegt.
- Diese Funktion muss mindestens 24 Stunden vor dem Einfrieren großer Lebensmittelmengen aktiviert werden.



- Einige der Ausstattungsoptionen wie Wassertank, Cool Select Zone, Cooler Zone und Frischefach mit Fotosynthese-LED können je nach Modell von der Beschreibung abweichen oder für das entsprechende Modell nicht verfügbar sein.
- Pour gagner de la place dans le congélateur, vous pouvez retirer les tiroirs ① et ②.
  Cela n'affecte pas les caratéristiques thermiques et mécaniques.
  Un volume de rangement déclaré du compartiment congélateur est calculé sans ces tiroirs.

BENUTZEN DER COOL SELECT ZONE™

Zum Aufbewahren von Lebensmitteln wie Käse, Fleisch, Gefl ügel, Fisch u.a. bei einer idealen Kühltemperatur, bei der die Produkte frisch und appetitlich bleiben.

Quick Cool (Schnellkühlen)

- Wenn Sie Lebensmittel schnell kühlen möchten, lagern Sie diese in der Cool Select Zone und drücken Sie die Schaltfl äche Quick Cool (Schnellkühlen).
- Die Lebensmittel werden 60 Minuten lang gekühlt.
- Ist der Betrieb “Quick Cool” (Schnellkühlen) abgeschlossen, wird in der Cool Select Zone wieder automatisch auf den Modus “Cool” umgeschaltet.

Soft Freeze (Schonfrosten)

- Wenn Sie den Modus “Soft Freeze” (Schonfrosten) einstellen, wird die Temperatur in der Cool Select Zone auf -5 °C eingestellt.

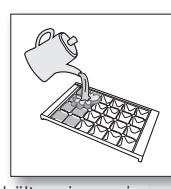
0 Zone (0 °C-Zone)

- Wenn Sie den Modus “0 Zone” (O °C - Zone) einstellen, wird die Temperatur in der Cool Select Zone auf 0 °C eingestellt.

Cool (kühlen)

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

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

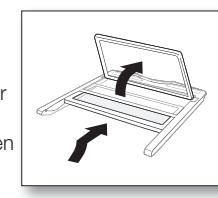
Es wird empfohlen, für die Eiswürfelzubereitung das Gerät für ungefähr eine bis zwei Stunde(n) auf Power Freeze umzuschalten.

ACHTUNG

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

VERWENDEN DES VARIABLEN FACHBODENS

Dank des variablen Fachbodens können besonders hohe Lebensmittelpackungen oder Behälter/Flaschen auf dem darunterliegenden Fachboden abgestellt werden.



1. Heben Sie dazu den Fachboden vorsichtig an und schieben ihn nach hinten.
2. Klappen Sie den Fachboden zur Rückwand nach oben.
3. Um wieder die gesamte Abstellfl äche zu nutzen, können Sie den Fachboden wieder einsetzen; dazu gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge wie oben beschrieben vor.

ACHTUNG Der Fachboden kann zerbrechen, seien Sie deshalb im Umgang oder beim Reinigen sehr vorsichtig.

BENUTZEN DES WASSERSPENDERS

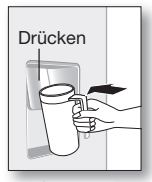
Einfüllen von Wasser

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

1. Nehmen Sie den runden Tankdeckel ab und füllen Sie frisches Trinkwasser nach.
   - Füllen Sie nicht zuviel Wasser nach (knapp über 4,2 Liter). Ansonsten kann Wasser beim Öffnen oder Schließen der Gerätetüren überlaufen.
2. Setzen Sie den runden Tankdeckel wieder auf und drücken Sie ihn bis zum Einrasten nach unten.

ACHTUNG In den Tank ausschließlich nur Wasser einfüllen.

Wasser am Wasserspender zapfen

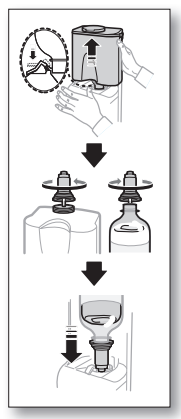


1. Halten Sie Ihr Glas unter die Wasserausgabe.
2. Drücken Sie vorsichtig mit dem Glas gegen den Hebel des Wasserspenders.

ACHTUNG
- Achten Sie darauf, dass sie das Glas korrekt unter dem Spender halten, damit das Wasser nicht daneben spritzt.

- Der Wassertank ist eine Option, die nicht bei allen Modellen verfügbar ist.

Einsetzen einer handelsüblichen Wasserfl asche

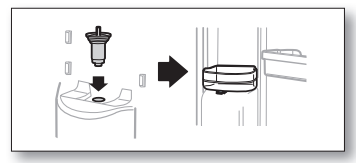


1. Drücken Sie auf den Haltehebel und heben Sie den Wassertank nach oben heraus.
2. Nehmen Sie den Zapfhahn vom Wassertank ab.
3. Setzen Sie den Zapfhahn auf eine handelsübliche Wasserfl asche auf und schrauben Sie ihn dann im Uhrzeigersinn fest.
4. Setzen Sie die Flasche mit dem Zapfhahn in die Wasserspenderöffnung ein.

- Sollte Luft in Wasserfl aschen oder anderen Trinkbehältern vorhanden sein, kann dies gurgelnde Geräusche verursachen.
- An einigen handelsüblichen Wasserfl aschen kann auf Grund ihrer Abmessungen der Zapfhahn nicht angebracht werden.
- Sollte bei Drücken des Spenderhebels nicht ausreichend Wasser fl ießen, drücken Sie den Hebel erneut.
- Niemals kohlensäurehaltige Getränke verwenden. Beim Drücken des Spenderhebels kann auf Grund des Kohlensäuregases, das sich im unteren Bereich der Getränkefl asche angesammelt hat, das Getränk herausspritzen.
- Aus gesundheitlichen Gründen empfehlen wir, den Genuss von Getränken mit hohem Zuckergehalt (Fruchtsaft, Limonaden) einzuschränken.
- Das verwendete Mineralwasser oder abgekochte Trinkwasser darf keine Schwebteile enthalten.

Bei Nichtbenutzung des Wasserspenders

1. Setzen Sie den Zapfhahn vorsichtig in die Öffnung des Wasserspenders ein.
- Befi ndet sich der Zapfhahn lange Zeit nicht an seinem Platz, wird der Kühlbetrieb beeinträchtigt, da so kalte Luft aus dem Gerät ausströmen kann.
2. Setzen Sie an Stelle des Wasserspenders ein Vario-Fach ein, auf dem Sie Getränkefl aschen lagern können.
- Sie können hier zwei 1,5-Liter-Flaschen abstellen.



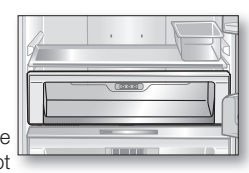
BENUTZEN DER LED-BELEUCHTUNG 2 ZUR FOTOSYNTHESE (OPTIONAL)

Funktion der LED-Beleuchtu zur Fotosynthese

Pfl anzen können ohne Licht nicht leben. Bei Licht können die Pfl anzen die Fotosynthese ausführen. Obst und Gemüse, das in einem dunklen Kühlfach aufbewahrt wird, bildet weniger organische Stoffe, die Produkte verwelken.
In einem Frischefach mit LED-Beleuchtung zur Fotosynthese halten Sie Ihr Obst und Gemüse länger frisch, da es auf diese Weise seine Fotosynthese fortsetzen kann.

ACHTUNG
Schauen Sie niemals direkt und für längere Zeit in die LED-Lampe zur Fotosynthese.
Dies kann Ihre Augen schädigen.

Umgang mit dem Frischefach



- Die LED-Beleuchtung zur Fotosynthese ist an der Rückseite des Frischefachs angebracht. Das im Frischefach aufbewahrte Obst und Gemüse bleibt unter der Lichteinwirkung länger frisch.
- Damit diese Wirkung noch gesteigert wird, bewahren Sie Ihr Obst und Gemüse in durchsichtigen Behältern oder ganz ohne Verpackung auf. Ist das Obst und Gemüse in lichtundurchlässigen Behältern oder Verpackungen bzw. in schwarzen Folienpackungen gelagert, wird die Lichteinwirkung verringert.

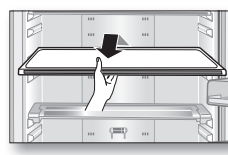
- Die LED-Beleuchtung zur Fotosynthese ist beim Öffnen der Tür des Kühlabteils eingeschaltet. Bei geschlossener Tür schaltet die LED-Beleuchtung in regelmäßigen Abständen ein und aus.

Sollte in den Wintermonaten die Temperatur im Kühlabteil auf 1 °C eingestellt sein, kann das Obst und Gemüse bei lang andauernder Lagerung gefrieren.

HERAUSNEHMEN VON ZUBEHÖRTEILEN

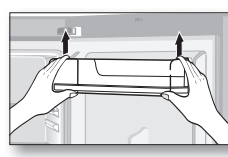
Fachböden

Heben Sie den Fachboden vorsichtig mit beiden Händen an, dann ziehen Sie ihn nach vorn heraus. (Glasböden/variabler Fachboden)



Türfächer

Fassen Sie das Türfach mit beiden Händen an, dann heben Sie es vorsichtig an und nehmen es ab.



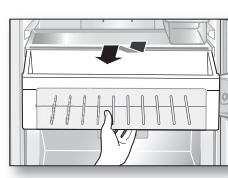
Wassertank

Fassen Sie den Wassertank mit beiden Händen an, dann heben Sie ihn vorsichtig an und nehmen ihn ab.

Der Wassertank ist eine Option, die nicht bei allen Modellen verfügbar ist.

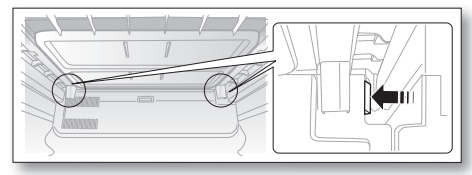
Schubfächer

Ziehen Sie das Schubfach vollständig nach vorn, dann heben Sie es vorsichtig an und nehmen es heraus. (Frischeschubfach / Cool Select Zone / Cooler Zone / Gefrierschubfächer)



Cooler

Entriegeln Sie die Verriegelungseinrichtung an der linken und rechten Rückseite der Abdeckung der Cooler Zone, dann ziehen Sie die Abdeckung heraus.



Beste Energieeffi zienz ist bei diesem Gerät gewährleistet, wenn Sie alle Fächer, Körbe und Schübe, wie in der Abbildung auf Seite (21) dargestellt, in ihrer ursprünglichen Position lassen.

REINIGEN IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

WARNUNG

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.

ACHTUNG

Besprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser, solange es am Netz angeschlossen ist, da dies einen elektrischen Schlag verursachen kann.
Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzol, Lösungsmittel oder Kfz-Reinigungsmittel. Es besteht Brandgefahr.

AUSWECHSELN DER LED-LAMPE

Wenn die LED-Lampen für die Innen- oder Außenbeleuchtung nicht mehr funktionstüchtig sind, LED-Lampen und deren Abdeckungen NICHT selbst demontieren.

Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

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? • Befindet sich das Gerät mit seiner Rückseite zu dicht an der Wand?
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. • Befindet sich das Gerät mit seiner Rückseite zu dicht an der Wand? • 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.

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)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

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

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

Deutsch

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

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

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

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

SAMSUNG

Kontakt zu Samsung
Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/Taunus
0180 6 SAMSUNG bzw.
0180 6 7267864*
(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
www.samsung.com/de/support

Koelkast
gebruiksaanwijzing

Planet First 100% Recycled Paper

Deze handleiding is gemaakt van 100% gerecycled papier.

Nederland

bedenk eens wat de mogelijkheden zijn

Hartelijk bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.

SAMSUNG

Vrijstaand apparaat

VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Voordat u het apparaat gebruikt dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen en deze vervolgens op een veilige plaats te bewaren in de buurt van het apparaat, zodat u deze in de toekomst altijd kunt raadplegen.
- 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 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 uw gezond verstand te gebruiken en zorgvuldig en voorzichtig met dit apparaat om te gaan bij de installatie, het onderhoud en de bediening.
- Omdat de volgende bedieningsaanwijzingen over verschillende modellen gaan, 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 en zoek hulp en informatie online via www.samsung.com.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt. In dat geval dient er toezicht te zijn of dienen aan deze personen instructies te zijn gegeven omtrent veilig gebruik van het apparaat en moeten deze personen begrijpen welke gevaren het gebruik met zich meebrengt.
  Kinderen mogen niet met het

apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

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**.
	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 WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR TRANSPORT EN LOKATIEE

- Tijdens het vervoer van de koelkast dient u erop te letten dat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.

- Koelmiddel dat uit de buizen loopt is ontbrandbaar en kan oogletsel veroorzaken. Vermijd in geval van lekkage open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.
- Om te voorkomen dat er een ontvlambaar lucht gasmengsel wordt gevormd bij een lek in het koelcircuit, dient de afmeting van de ruimte waarin de koelkast geplaatst wordt, afgestemd te zijn op de gebruikte hoeveelheid koelmiddel.
- Zet een apparaat dat tekenen van beschadiging vertoont nooit aan. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier. De ruimte waar de koelkast wordt geplaatst moet over 1 m^3 voor iedere 8 g R600a koelmiddel in de koelkast beschikken.
  De hoeveelheid koelmiddel in uw koelkast wordt aangegeven op de typeplaatje aan de binnenkant.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR DE INSTALLATIE

- Plaats de koelkast niet in een vochtige ruimte of op een plaats waar hij nat zou kunnen worden.

- Beschadiging van de isolatie van elektrische onderdelen kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Plaats deze koelkast niet in direct zonlicht en stel hem niet bloot aan warmtebronnen, radiatoren of andere hittebronnen.
- Steek niet meerdere apparaten in hetzelfde meervoudige stopcontact. De koelkast moet altijd in een eigen stopcontact geplugd zijn met een voltage dat overeenkomt met dat van het typeplaatje.

- Hierdoor is een goede werking verzekerd en wordt overbelasting van de elektriciteitskabels in huis, die bij oververhitting brand kunnen veroorzaken, voorkomen.
- Steek noooit een stekker in een loszittende wandcontactdoos.

- Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen snoer met scheuren of schuurschade over de lengte of aan één van de uiteinden.

- Zorg dat de netkabel niet sterk wordt gebogen en plaats er geen zware producten op.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de koelkast.

- Spuitbussen gebruikt in de buurt van de koelkast kunnen een explosie of brand veroorzaken.

- Deze koelkast dient vóór het gebruik op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing te worden aangesloten en geplaatst.
- Sluit het snoer op de juiste manier aan, waarbij het snoer naar beneden dient te hangen.

- Als u het snoer ondersteboven aansluit, kunnen draden afgesneden worden wat brand of elektrische schokken kan veroorzaken.

- Let erop dat de netstekker 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 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, telefoondraden of andere potentiële bliksemafleiders voor aarding.

- Onjuist gebruik van de aardstekker kan leiden tot elektrische schokken.

- Als het netsnoer beschadigd is, dient dit onmiddellijk door de fabrikant of het servicecenter vervangen te worden.
- De zekering van de koelkast moet worden vervangen door een gekwalificeerd technicus of servicebedrijf.

- Als dit niet gebeurt, kan dit elektrische schokken of lichamelijk letsel ten gevolge hebben.

⚠ VOORZORG VOORZORGTEKENS VOOR INSTALLATIE

- Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Laat de koelkast na installatie 2 uren 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 opent, kunnen deze voorwerpen van de koelkast vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET GEBRUIK (VERVOLG)

- Plaats geen voorwerpen gevuld met water bovenop de koelkast.
- Als er water over de koelkast loopt, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.
- Let erop dat kinderen niet aan de deur gaan hangen.
- Als dit toch gebeurt, kan het ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- Laat de deuren van de koelkast niet open staan, als er niemand bij staat en laat kinderen niet binnenin de koelkast gaan.
- Het risico bestaat dat kinderen bekneld raken en ernstig lichamelijk letsel oplopen door de lage temperatuur.
- Steek nooit uw vinger of een voorwerp in de dispenseropening.
- Als u dit doet, kan dat ernstig lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Bewaar geen vluchtige of ontvlambare stoffen, zoals benzeen, verdunner, alcohol, ether of LP-gas in de koelkast.
- Het bewaren van dergelijke

producten kan explosies veroorzaken.

- Bewaar geen temperatuurgevoelige farmaceutische middelen, wetenschappelijk materiaal of andere temperatuurgevoelige 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 van een type zijn dat wordt aanbevolen door de fabrikant.

- Gebruik geen haardroger om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen brandende kaars in de koelkast om slechte geuren te verdrijven.

- Dit kan elektrische schokken 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 voedingswaren in een huishoudelijke omgeving.

- Flessen moeten dicht naast elkaar worden geplaatst, zodat zij er niet uit kunnen vallen.

- Vermijd in geval van een gaslek open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.

- Gebruik alleen de LED-lampen die door de fabrikant of het servicecenter worden geleverd.

- U moet erop toezien dat kinderen de koelkast niet als speelgoed gebruiken en/ of erin klimmen.

- Demonteer of repareer de koelkast niet zelf.

- Dit kan leiden tot brand, storingen en/of persoonlijk letsel. Neem in geval van storingen contact op met uw servicecenter.

- Als de koelkast een vreemd geluid maakt, brandt, een vreemde geur of rook ontwikkelt, trek dan onmiddellijk de stekker eruit en neem contact op met het dichtstbijzinde

servicecenter.

- Zo niet dan kan dit elektrische schokken of brand ten gevolge hebben.
  Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Wanneer u moeite hebt de lamp te vervangen, neemt u contact op met uw servicecenter.
- Van producten die zijn uitgerust met LED-lamp, het lampbeschermkapje niet zelf demonteren.
- Neem contact op met uw servicecenter.
- Als er water of stof in de koelkast komt, trek dan de netkabel uit het stopcontact en neem contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.
- Er kan brand ontstaan.

⚠ VOORZORG VOORZORGTEKENS VOOR HET GEBRUIK

- Voor een optimaal gebruik van uw koelkast:

- Plaats voedingswaren niet te dicht bij de ventilatieopeningen aan de achterkant van de koelkast, aangezien zij de vrije luchtcirculatie in de koelkast kunnen belemmeren.
- Verpak de voedingswaren goed of plaats ze in vacuüm dozen voordat u ze in de koelkast legt.
- Plaats geen koolzuurhoudende dranken in de vriezer.
  Doe geen flessen of glazen potten in de vriezer.
- Als gevolg van het bevriezen van de inhoud, kan het glas breken en persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaken.
- De functionaliteit niet veranderen en geen ingrepen op de koelkast plegen.
- 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 complete koelkast wordt niet door de Samsung garantie gedekt, en Samsung is ook niet verantwoordelijk voor veiligheidsproblemen en schade die het gevolg zijn van ingrepen door derden.
- Luchtopeningen niet afsluiten.
- 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 nieuw in te vriezen voedingswaren niet naast reeds ingevroren producten.
- Houd u aan de maximale houdbaarheidsperiode die geldt voor ingevroren voedingswaren.
- Vul het waterreservoir, ijslade, waterblokjes alleen met drinkwater.
- Pas geen krachtige schokken toe en oefen geen buitensporige kracht uit op het glazen oppervlak.
- Gebroken glas kan leiden tot persoonlijk letsel en/of eigendomsschade.

⚠ VOORZORG VOORZORGSTEKENS VOOR REINIGEN EN ONDERHOUD

- Spuit niet meteen water tegen de binnen- of buitenkant van de koelkast.
- Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen licht ontvlambare gassen in de buurt van de koelkast.
- Dit kan explosie of brand veroorzaken.
- Spuit geen schoonmaakmiddelen 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, verwijder vreemd materiaal of stof van de contactpennen.
- Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de koelkast reinigt of onderhoud pleegt.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET VERWIJDEREN

- Controleer voordat u de koelkast weggooit of er geen leidingen aan de achterzijde van de koelkast beschadigd zijn.
- R600a of R134a wordt gebruikt als koelmiddel. Raadpleeg het compressoretiket op de achterzijde en het typeplaatje in het apparaat om te controleren welk koelmiddel voor uwkoelkast moet worden 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 uw gemeente inzake milieuvriendelijke afvalverwijdering van dit product. Let erop dat geen van de buizen aan de achterkant van het apparaat beschadigd worden voor het verwijderen. De buizen moeten in de open ruimte worden gesloopt.

- Deze koelkast bevat isobutaan koelmiddel (R600a), een natuurlijk en uiterst milieuvriendelijk gas, dat echter ook brandbaar is. Tijdens het vervoer van de koelkast dient u erop te letten dat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- 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 een milieuvriendelijke wijze af te voeren.

AANVULLENDE TIPS VOOR EEN GOED 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 beperken.
- Mocht de stroomuitval langer dan 24 uur duren, dan moet u alle ingevroren levensmiddelen verwijderen.
- Wanneer er een slot op de koelkast zit, moeten de sleutels buiten het bereik van kinderen blijven en niet vlak in de buurt van de koelkast worden opgeborgen.
- De koelkast functioneert

mogelijk slecht (een te hoge temperatuur in de koelkast) wanneer deze gedurende langere tijd op een plaats staat met een omgevingstemperatuur die lager is dan waar de koelkast voor bestemd is.

- Niet geschikt voor voedingsmiddelen die op lage temperatuur snel aan bederf onderhevig zijn, zoals bananen en meloenen.
- Uw koelkast kan niet bevriezen. Dit betekent dat u hem niet zelf hoeft te ontdooien. Dit gebeurt automatisch.
- Temperatuurstijging tijdens het ontdooien is conform de ISO-normen. Wanneer u tijdens het ontdooien van de koelkast wilt voorkomen dat de temperatuur te sterk stijgt, kunt u de ingevroren voedingswaren in diverse lagen krantenpapier wikkelen.
- Een temperatuurstijging van ingevroren voedingswaren tijdens het ontdooien kan de bewaartijd verkorten.

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.
- Voor een zo laag mogelijk energieverbruik adviseren wij u om de oorspronkelijke positie van losse onderdelen als manden, laden en platen niet te wijzigen.

Dit apparaat is bedoeld om te worden gebruikt in huishoudens en soortgelijke toepassingen zoals
- kantines in winkels, kantoren en andere bedrijfsomgevingen;
- pensions, en door klanten van hotels, motels en andere accommodaties;
- bed & breakfasts;
- catering en soortgelijke kleinhandeltoepassingen.

bevat

INSTALLATIE VAN UW KOELKAST 13
BEDIENING VAN UW KOELKAST 19
PROBLEMEN OPLOSSEN 25

installatie van uw koelkast

VOORBEREIDINGEN VOOR DE INSTALLATIE VAN DE KOELKAST

Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop van deze Samsung koelkast.
Wij hopen dat u plezier beleeft aan de geavanceerde functies en nuttige kenmerken van deze nieuwe koelkast.

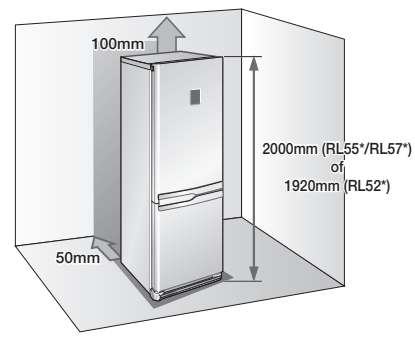
- Deze koelkast dient vóór het gebruik op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing te worden aangesloten en geplaatst.
- Gebruik deze koelkast uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze ontworpen is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
- Wij raden nadrukkelijk aan om onderhoud uit te laten voeren door een gekwalificeerde vakman.
- Gelieve de verpakkingsmaterialen van dit product op een milieuvriendelijke wijze af te voeren.

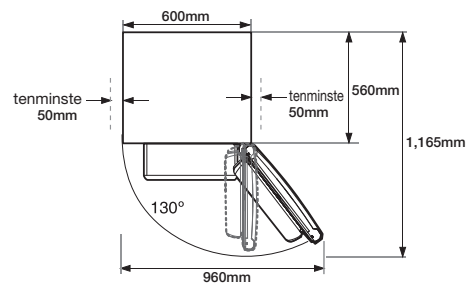
WAARSCHUWING Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de binnenverlichting van de koelkast vervangt.

- Er bestaat kans op elektrische schokken.

De beste plaats kiezen voor de koelkast

- Een plaats waar uw koelkast niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Een plaats met een vlak vloeroppervlak.
- Een plaats met voldoende ruimte voor het openen van de koelkastdeuren.
- Laat rechts, links, achter en boven de levensmiddelen voldoende ruimte voor luchtcirculatie. Als de koelkast niet voldoende ruimte heeft, werkt het interne koelsysteem mogelijk niet goed.
- Zorg ervoor dat het apparaat bij onderhoud of service vrij beweegbaar is.





- 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.
- Installeer de koelkast niet op een plaats waar de temperatuur lager is dan 10°C.

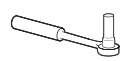
VOORZORG Trek de koelkast recht naar voren als u installatie- , onderhouds- of schoonmaakwerkzaamheden uitvoert achter de koelkast en duw hem recht naar achteren nadat de werkzaamheden zijn beëindigd Zorg ervoor dat uw vloer een volledig beladen koelkast kan dragen.

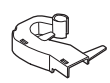
DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN

WAARSCHUWING 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.

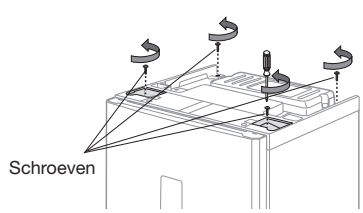
Eventuele schade die wordt veroorzaakt bij pogingen om de deuropening om te draaien valt niet onder de garantie van de fabrikant van het apparaat.
Aan eventuele reparaties die hierdoor moeten worden uitgevoerd zijn kosten verbonden die door de klant moeten worden betaald.

Vereist gereedschap

Niet meegeleverd		
		
Phillips kopsleutel (+)	Platte kop sleutel (-)	10mm inbussleutel (voor bouten)

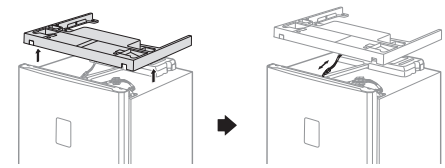
Niet meegeleverd		Aanvullend onderdeel
		
11mm moersleutel (voor scharnieras)	3/16” inbussleutel (voor middenscharnier)	Rechter bovenscharnierkap (onder bovenpaneel)

1. Verwijder 4 schroeven van het bovenpaneel van de koelkast.



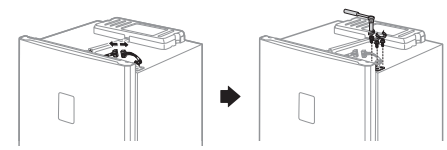
WAARSCHUWING Zorg ervoor dat de de netkabel is uitgetrokken, voordat u de elektrische draden vastpakt.

2. Verwij der het bovenpaneel. Zorg ervoor dat de draad onder het bovenpaneel losgemaakt is.



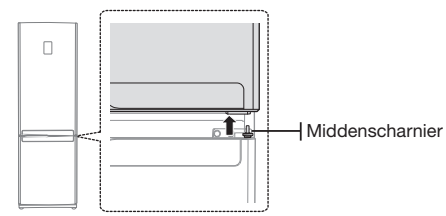
VOORZORG Let erop dat u geen elektrische draden beschadigt als u het bovenpaneel verwijderd.

3. Koppel de draad los en verwijder 3 bouten aan de bovenkant van de koelkast.



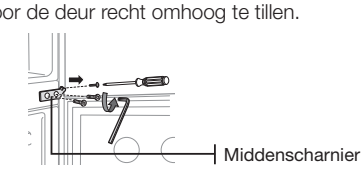
VOORZORG Let erop dat de koelkastdeur goed gesloten wordt.

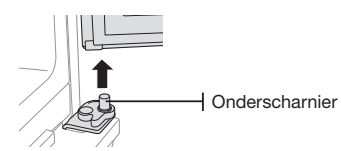
4. Verwijder de koelkastdeur uit de middenscharnier door de deur recht omhoog te tillen.



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

5. Demonteer de middenscharnier door de 2 bouten en een schroef aan de rechterkant te verwijderen. Verwijder de vriezerdeur uit de onderscharnier door de deur recht omhoog te tillen.

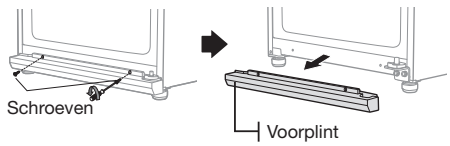




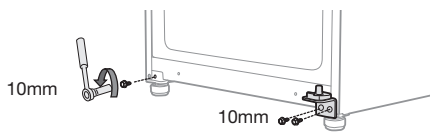
VOORZORG Vriezerdeur is zwaar, zorg ervoor dat u zich niet verwondt bij het verwijderen van de vriezerdeur.

DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN (VERVOLG)

6. Maak de voorplint los nadat de 2 schroeven zijn verwijderd.

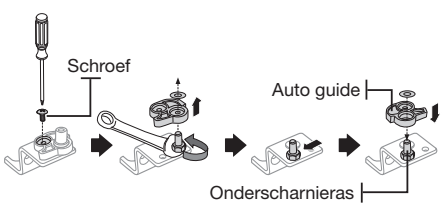


7. Schroef de 2 bouten los waarmee de onderscharnier is bevestigd en schroef ook de 2 bouten los aan de linkerkant vlakbij de voorpoot waar de verwijderde onderscharnier moet worden bevestigd.

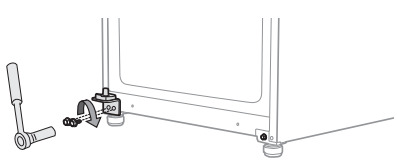


Voordat de onderscharnier wordt verwijderd, draait u de voorpoten iets naar rechts om gemakkelijker te kunnen demonteren en monteren.

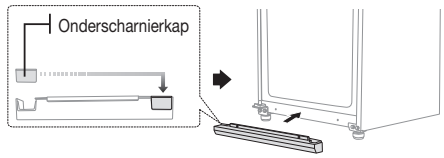
8. Verplaats de onderscharnieras. Verwijder de schroef van de auto-guide en verwijder de onderscharnieras met een 11mm moersleutel. Verbindt de onderscharnieras aan de linkerkant en zet de omgedraaide auto-guide terug.



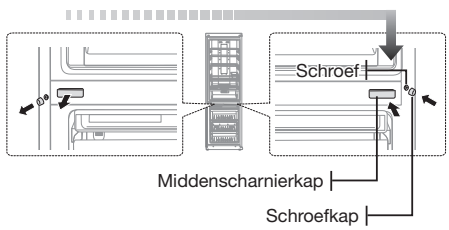
9. Bevestig de onderscharnier aan de linkeronderzijde van de koelkast waar vooraf (in stap 8) 2 bouten zijn verwijderd. Schroef de overgebleven bouten aan de rechteronderzijde van de koelkast voor later gebruik.



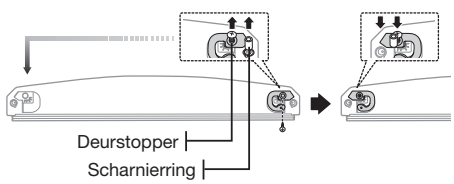
10. Zet de onderscharnierkap om en bevestig daarna de voorplint aan de onderkant van de koelkast.



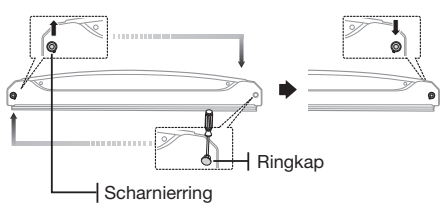
11. Zet de middenscharnierkap om. Schroef de kap en een schroef van links naar de rechterkant.



12. Verwijder de schroef aan de rechteronderzijde van de vriezerdeur.
Verplaats de deurstopper en de scharnierring van rechts naar links.

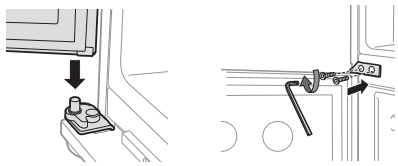


13. Verplaats de scharnierring en de ringkap op de vriezerdeur.



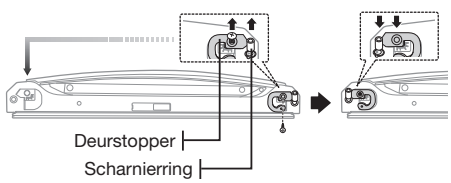
DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN (VERVOLG)

14. Plaats de vriezerdeur voorzichtig terug. Monteer de middenscharnier met 2 bouten aan de linkerzijde.

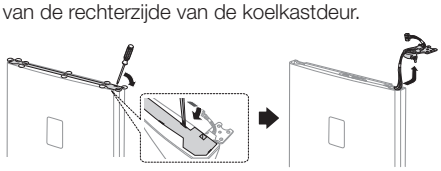


Er blijft één schroef achter nadat de vriezerdeur is omgedraaid. En het heeft geen invloed op de werking van de koelkast.

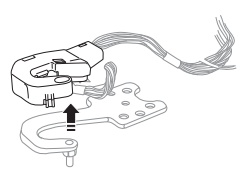
15. Verwijder de schroef aan de rechteronderzijde van de koelkastdeur.
Verplaats de deurstopper en de scharnierring van rechts naar links.



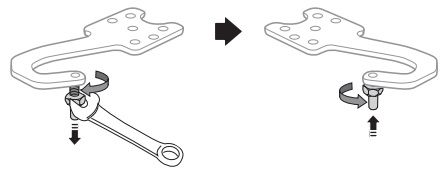
16. Verwijder de draadbehuizing aan de bovenkant van de koelkastdeur met een platte kopsleutel en verwijder daarna de bovenscharnier en draden van de rechterzijde van de koelkastdeur.



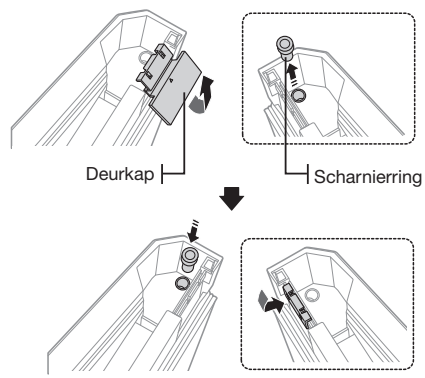
17. Maak de rechterbovenscharnierkap los van de bovenscharnier en trek de draden uit de rechterbovenscharnierkap.



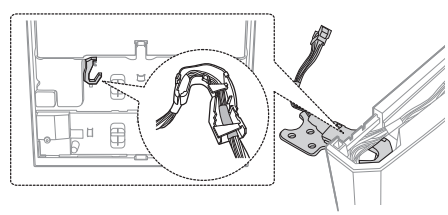
18. Gebruik een 11mm moersleutel om de bovenscharnieras los te koppelen. Draai de bovenscharnier om en bevestig de bovenscharnieras weer.



19. Zet de deurkap en de scharnierring aan de bovenkant van de koelkastdeur om.



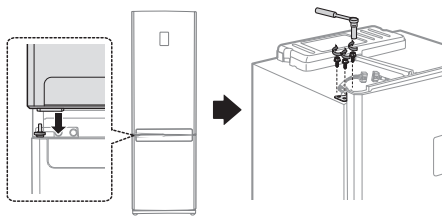
20. Monteer de bovenscharnier weer door stap 19 in omgekeerde volgorde uit te voeren.(Let erop dat u de bovenscharnierkap gebruikt die zich onder het bovenpaneel bevindt.) Zet de gemonteerde scharnier op de linkerzijde van de koelkastdeur.



Let erop dat de rode band op de draad aan het eind van de linkerbovenscharnierkap is geplaatst.

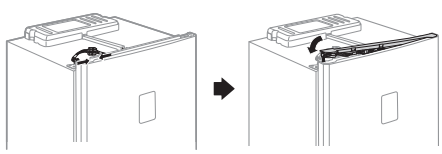
DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN (VERVOLG)

21. Plaats de koelkastdeur voorzichtig terug. Schroef daarna de 3 bouten aan om de bovenscharnier te monteren.

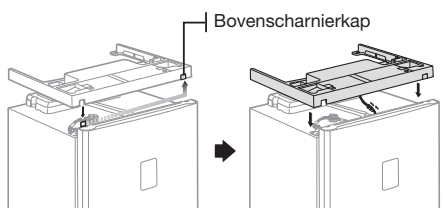


- U moet de type B handgreep omdraaien voordat u de koelkastdeur terugplaatst. Raadpleeg pagina 18.
- Bij handgreep type A moet u zich ervan verzekeren de handgreep te verplaatsen nadat de deur is omgedraaid.

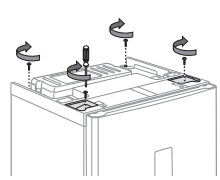
22. Verbind de draden en monteer daarna de draadbehuizing bovenaan de koelkastdeur.



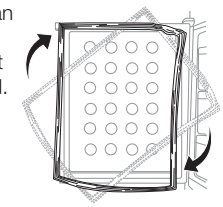
23. Verplaats de bovenscharnierkap. Verbind de draad onder het bovenpaneel en plaats het bovenpaneel terug in zijn oorspronkelijke positie.



24. Draai 4 schroeven weer vast.



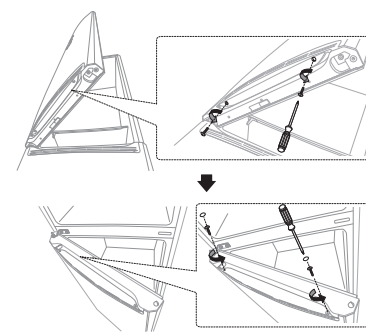
25. Maak de afdichtingen van koelkast- en vriezerdeur los en bevestig ze nadat u ze 180˚ heeft gedraaid.



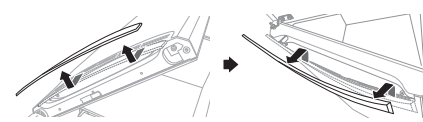
Controleer, nadat u de deuren hebt omgedraaid, of de afdichtingen van koelkast- en vriezerdeur goed zitten. Als dit niet het geval is, kan er een ruis ontstaan of zich condens vormen, wat invloed heeft op het functioneren van de koelkast.

DE HANDGREEP OMZETTEN (TYPE A)

1. Verwijder 2 schroeven onder de koelkastdeur, haal daarna 2 kapbedekking eraf en verwijder 2 schroeven aan de vriezerdeur.



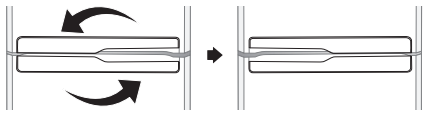
2. Duw de handgreep van de koelkast iets naar beneden en verwijder deze daarna door hem naar u toe te trekken. Duw de handgreep van de koelkast iets naar boven en verwijder deze daarna door hem naar u toe te trekken.



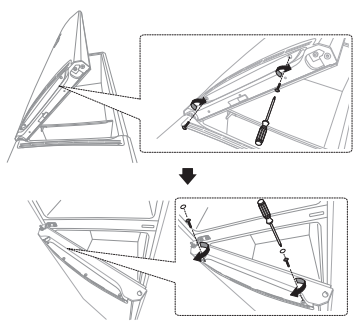
VOORZORG

Demonteer de handgreep voorzichtig. Haken aan de binnenkant van de handgrepen kunnen gemakkelijk breken.

3. Monteer de handgrepen nadat u de koelkast- en vriezerhandgreep hebt omgezet.

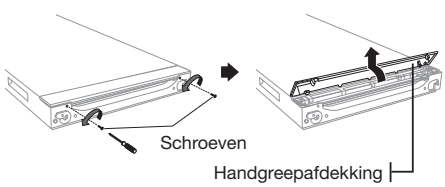


4. Draai 2 schroeven vast onder de koelkastdeur, monteer daarna 2 schroeven en 2 kapbedekking op de vriezerdeur.



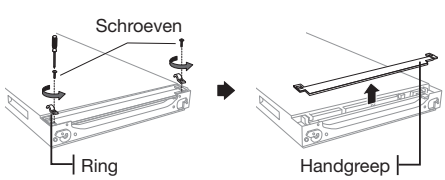
DE HANDGREEP OMZETTEN (TYPE B)

1. Verwijder 2 schroeven onder de koelkastdeur en trek de handgreepkap eraf.

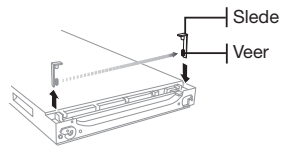


WAARSCHUWING Demonteer de handgreepkap voorzichtig. Haken aan de binnenkant van de handgreepkap kunnen gemakkelijk breken.

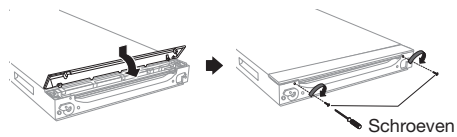
2. Verwijder 2 schroeven van de handgreepringen. Verwijder de handgreepringen en demonteer de “easy handle”.



3. Verplaats de handgreepslede en -veer van links naar rechts. Denk eraan de handgreepsledekap van de linker- naar de rechterkant te verplaatsen.



4. Monteer de handgreep door de stappen 2 en 1 in omgekeerde volgorde uit te voeren.



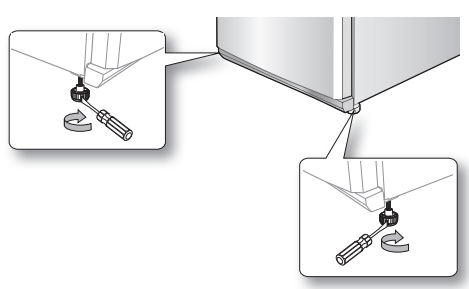
Deze procedure moet worden uitgevoerd voor ‘De koelkastdeur omdraaien ’ stap 23.

DE KOELKAST WATERPAS ZETTEN

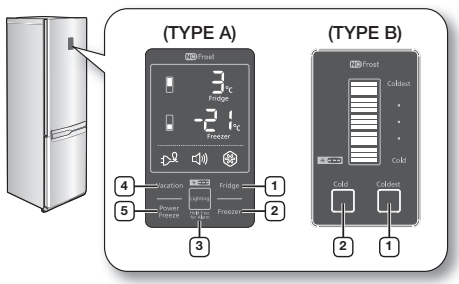
Als de voorkant van de koelkast iets hoger staat dan de achterkant, kan de deur gemakkelijker geopend en gesloten worden.
Draai de verstelbare poten naar rechts om hoger, naar links om lager te zetten.

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.



HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN



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

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN (TYPE A)

1 Fridge (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.

3°C — 2°C — 1°C — 7°C
4°C — 5°C — 6°C

Als de temperatuur is ingesteld, wordt de ingestelde temperatuur eerst 5 seconden weergegeven en daarna geeft de indicator de huidige temperatuur van de koelkast aan.

2 Freezer (Vriezer)

Tip op de knop Freezer (Vriezer) om de vriezer op de gewenste temperatuur tussen -14°C en -25°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.

-20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C — -25°C
-19°C — -18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

Als de temperatuur is ingesteld, wordt de ingestelde temperatuur in het begin 5 seconden weergegeven, daarna geeft de indicator de huidige temperatuur van de vriezer aan.

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.

3 Lighting (Hold 3sec for Alarm) (Verlichting, houd 3 sec ingedrukt voor alam)

Tip op de knop Lighting (Verlichting) om de verlichting te activeren en het licht onder de koelkastdeur gaat branden.

Het licht blijft branden als de functie verlichting is geactiveerd.

Als u de helderheid van het licht wilt aanpassen, tip dan nogmaals op de knop Lighting (Verlichting). (De helderheid aanpassen is beschikbaar afhankelijk van de modellen.)

De functie Lighting (Verlichting) wordt uitgeschakeld door opnieuw op de knop Lighting (Verlichting) tot het licht uit is.

Light on (Bright) (Licht aan, Fel) – Light on (Medium) (Licht aan, Medium) – Light on (Dark) (Licht aan, Donker)
Light off (Licht uit)

Tip langer dan 3 seconden op de knop Lighting (Verlichting) om de Alarm-functie te activeren.

Alarmindicator gaat branden en de koelkast waarschuwt u met een alarmsignaal als de koelkastdeur langer dan 2 minuten open staat.

U kunt de Alarm-functie deactiveren door langer dan 3 seconden op de knop Lighting (Verlichting) te drukken.

- Verlichting geactiveerd: licht blijft branden.
- Verlichting gedeactiveerd: als u de deur van de vriezer opent en de deur van de koelkast gesloten houdt gaat de lamp branden.

4 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 aanpast, terwijl de functie Vacation (Vakantie) aan staat.
- Zorg ervoor dat voedingsmiddelen uit de koelkast worden gehaald voordat u de functie Vacation (Vakantie) gebruikt.

5 Power Freeze (Krachtig invriezen)

Tip op de knop Power Freeze (Krachtig invriezen) om de functie Power Freeze (Krachtig invriezen) te activeren. De Power-Freezeindicator gaat branden en de koelkast versnelt de tijd die nodig is om de producten in de vriezer in te vriezen.

De functie Power freeze (Krachtig invriezen) wordt gedurende 72 uur geactiveerd en de vriezerindicator geeft -25°C aan.

De functie Power Freeze (Krachtig invriezen) schakelt automatisch uit.

Als het proces van krachtig invriezen is voltooid, schakelt de Power-freeze- indicator uit en schakelt de vriezer terug naar de vorige temperatuurinstelling.

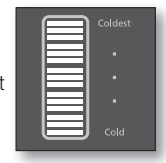
Als u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik toe.

U kunt de functie Power Freeze (Krachtig invriezen) deactiveren door opnieuw op de knop Power Freeze (Krachtig invriezen) te drukken.

Als u grote hoeveelheden voedsel wilt invriezen, moet u “Power Freeze” (Krachtig invriezen) minstens 24 van tevoren inschakelen.

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN (TYPE B)

1 COLDEST (KOUDST)



Druk één of meer keren op de knop Coldest (Koudst) om de temperatuur van de koelkast te verlagen. Temperatuurindicator gaat van koud naar koudst.

Standaard is de middenpunt-temperatuur ingesteld.

Als alle lichten branden, is de temperatuur het koudst.

2 COLD (KOUD)

Druk één of meer keren op de knop Cold (Koud) om de temperatuur van de koelkast te verhogen. Temperatuurindicator gaat van koudst naar koud.

Standaard is de middenpunt-temperatuur ingesteld.

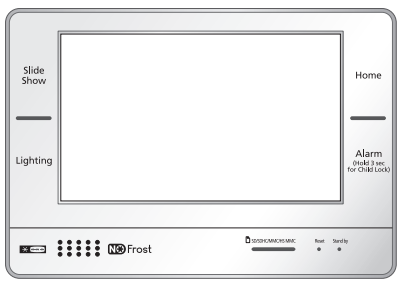
Als één licht brandt, is de temperatuur op koud.

- Er zijn vijf temperatuurinstellingen, vertegenwoordigd door vijf indicatorlampjes.
- De vriezertemperatuur wordt automatisch aangepast afhankelijk van de koelkasttemperatuur (zoals hieronder aangegeven).

Cold (Koud) Coldest (Koudst)
-14°C (7°C) – -17°C (5°C) – -20°C (3°C) – -22°C (2°C) – -25°C (1°C)
Temperatuur van vriezer (koelkast)

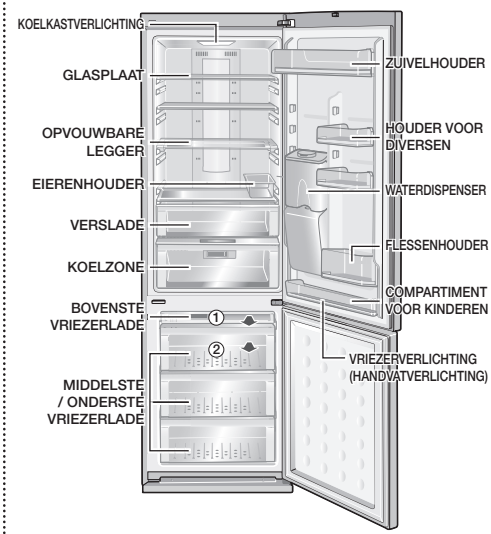
- Als u grote hoeveelheden voedingsproducten moet invriezen, moet u de temperatuur van de koelkast minstens 24 uur van te voren op de koudste temperatuur instellen.
- Temp-indicator knippert als de temperatuur in de koelkast of vriezer sterk stijgt door het plaatsen van warme producten of als de deur vaak wordt geopend en gesloten. Temperatuurindicator 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.

HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN (TYPE C)



1 **HOME (START)**	U kunt naar het startscherm gaan met de belangrijkste functies van de koelkast.
2 **ALARM**	Het alarm waarschuwt u als de koelkastdeur langer dan 2 minuten open staat. U kunt het alarm annuleren door de alarm-knop nogmaals in te drukken. U kunt de functie Child Lock (Kinderslot) activeren/ deactiveren door de knop 3 seconden aan te raken.
3 **LIGHTING (VERLICHTING)**	U kunt de verlichting onder de koelkastdeur aan- of uitzetten
4 **SLIDE SHOW (DIAVOORSTELLING)**	U kunt deze functie gebruiken om afbeeldingen te bekijken in de Fotoalbum.

- Voor meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel (Type C), kunt u de LCD bedieningshandleiding raadplegen die bij deze handleiding is ingesloten.
- Als u grote hoeveelheden voedsel wilt invriezen, moet u “Power Freeze” (Krachtig invriezen) minstens 24 van tevoren inschakelen.



- Enkele functies, zoals Water Tank (Waterreservoir), Cool Select Zone (Zone koelselectie) en Photosynthetic Fresh (Fotosynthetisch Vers) kunnen variëren en al dan niet beschikbaar zijn afhankelijke van het model.
- U kunt meer ruimte creëren in de vriezer door de laden ① en ② te verwijderen. Het heeft geen invloed op de thermische en mechanische kenmerken. Het aangegeven opslagvolume van de diepvriesruimte is berekend zonder de laden.

COOL SELECT ZONE™ (KOELSELECTIEZONE) GEBRUIKEN

U kunt diverse voedingsproducten, zoals kaas, vlees, gevogelte, vis en andere levensmiddelen bij een ideale temperatuur bewaren en de smaak behouden.

Quick Cool (Snel koelen)

- Als u voedingsproducten snel wilt koelen, sla deze dan op in de Cool Select Zone (Koelselectiezone) en druk op de knop Quick Cool (Snel koelen).
- 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).

Soft Freeze (Licht invriezen)

- Als u Soft Freeze (Licht invriezen) selecteert, wordt de temperatuur van de Cool Select Zone (Koelselectiezone) ingesteld op -5°C.

Zero Zone (Nulzone) 0℃

- Als u Zero Zone (Nulzone) selecteert, wordt de temperatuur van de Cool Select Zone (Koelselectiezone) ingesteld op 0°C.

Cool (Koelen)

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

IJS MAKEN

1. Vul de bak oor 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

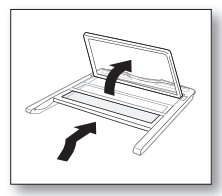
Aanbevolen wordt dat u ca. 1~2 uur te wachten voordat u de temperatuur instelt op Power Freeze (Krachtig invriezen) om de ijsblokjes te maken.

VOORZORG **Explosiegevaar**

- Het koudste deel van de koelkast is het achterpaneel. Dit is de beste plaats om delicate producten te bewaren.
- Glazen fl essen met vloeistoffen moeten nooit in de vriezer worden geplaatst omdat het glas kan springen als de inhoud bevriest.

HET OPVOUWBARE LEGPLATEAU GEBRUIKEN

U kunt het opvouwbare legplateau opvouwen als u grotere voorwerpen of producten op het plateau eronder wilt plaatsen.



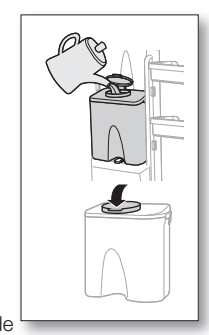
1. Til het plateau iets op en schuif het naar binnen.
2. Til het ingeduwde legplateau op naar de achterwand.
3. U kunt het opgevouwen legplateau in omgekeerde volgorde uittrekken om het volledige legplateau gebruiken

VOORZORG Het plateau kan eruit vallen, ga voorzichtig te werk als u het gebruikt of schoonmaakt.

DE WATERDISPENSER GEBRUIKEN

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.

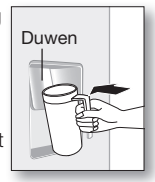


1. Open de ronde dop en vul het waterreservoir met drinkwater.
- Doe het waterreservoir niet te vol (iets meer dan 4,2 liter). Het kan overlopen bij het openen en sluiten van de deur.
2. Sluit de ronde dop door deze in te duwen tot hij vastklikt.

VOORZORG Doe geen andere vloeistoffen dan water in het waterreservoir.

Water halen uit de dispenser

1. Plaats een glas onder de opening
2. Duw zachtjes met uw glas tegen waterdispenserhendel.

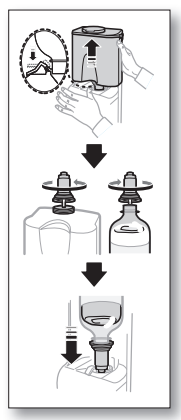


VOORZORG
- Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het water eruit spat.

- Waterdispenser is niet bij alle modellen aanwezig.

Een normale fl es plaatsen

1. Duw op de bevestigingsknop, til het waterreservoir omhoog en verwijder het.
2. Verwijder de dispenserkraan uit het waterreservoir
3. Plaats de dispenserkraan op de gewone mineraalwaterfl es en draai deze naar rechts om de dispenserkraan af te sluiten.
4. Plaats de waterfl es met de dispenser kraan in de dispenseropening.

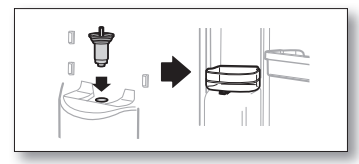


- U kunt klokkende geluiden horen als er lucht in de waterfl es komt van normale mineraalwater- of frisdrankfl essen.

- Sommige normale mineraalwater- of frisdrank fl essen passen niet op de dispenserkraan afhankelijk van het formaat.
- Als er niet voldoende water uitkomt terwijl u op de knop drukt, druk dan nogmaals op de knop.
- Gebruik geen koolzuurhoudende dranken. Als u op de knop drukt, kan er frisdrank uitspuiten door de druk van koolzuurgas dat zich heeft opgehoopt in het bovenste deel van de fl es.
- Voor een betere hygiëne worden dranken met een hoog suikergehalte (sappen, frisdranken) niet aanbevolen.
- U kunt mineraalwater uit fl essen gebruiken of kraanwater voor zover dit geen deeltjes bevat.

Als de waterdispenser niet gebruikt wordt

1. Bevestig de dispenserkraan stevig in de dispenseropening.
- Als de dispenserkraan langere tijd wordt uitgetrokken, werkt mogelijk de koelkast niet goed, omdat er koude lucht ontsnapt.
2. Plaats een bak diversen op de plaats van het waterreservoir en bewaar hier frisdrank- of andere fl essen.
- Er kunnen fl essen van 1,5 liter staan.



PHOTOSYNTHETIC FRESH (FOTOSYNTHETISCH VERS) GEBRUIKEN (OPTIE)

Kenmerk van fotosynthetisch vers LED

Planten groeien alleen zonder licht. Als er echter licht is kunnen planten ademen en fotosynthetiseren tegelijk.

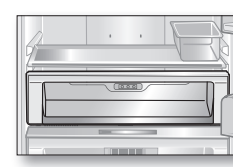
Als u daarom groenten in een donkere koelkast bewaart, gaan ze door met ademen en neemt de productie van organisch materiaal in groenten toe en worden ze sneller slap.

Als u groenten en fruit in een versheidslade bewaart, blijven ze verser, omdat zij tegelijk kunnen ademen en fotosynthetiseren.

VOORZORG
Kijk niet gedurende langere tijd direct in de fotosynthetisch vers LED.

Dit kan oogproblemen veroorzaken.

Fotosynthetisch vers gebruiken



- Fotosynthetisch vers LED is geïnstalleerd aan de achterkant van de versheidslade. Het houdt de groenten en fruit die bewaard worden in de versheidslade langer vers door het licht.
- U kunt het effect optimaliseren door groenten en fruit in doorzichtige vinyl tassen of los te bewaren. De effecten kunnen afnemen als groeten en fruit in ondoorzichtige dozen, bakjes of zwarte vinyl tas worden bewaard.

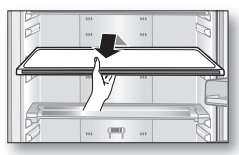
- Fotosynthetisch vers LED is altijd aan wanneer de koelkastdeur wordt geopend.
  LED gaat herhaaldelijk aan en uit als de deur gesloten is.

In de winter, als u de gewenste koelkasttemperatuur instelt op 1°C en groeten voor langere tijd bewaart, kunnen de groenten bevriezen.

DE ONDERDELEN AAN DE BINNENKANT VERWIJDEREN

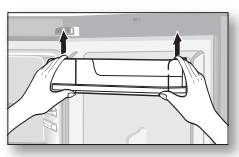
Legplateaus

Til de legplateaus voorzichtig met beide handen op en trek ze naar u toe. (Glazen legplateau/ opvouwbaar legplateau)



Deurbakken

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



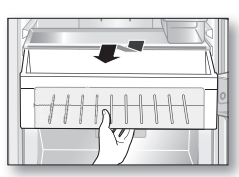
Waterreservoir

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.

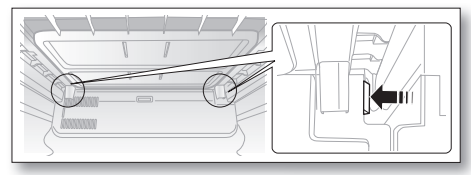
Laden

Trek de laden helemaal uit en licht ze daarna op om ze te verwijderen. (Fresh safe drawer / Cool select zone drawer / Cooler zone drawer / Freezer Drawers) (Versheidslade / Lade koelselectiezone / Lade koelzone / Vriezerladen)



Cooler Zone (Koelzone)

Druk op de vergrendeling aan de linkerachterkant en rechterkant van de koelzone en trek aan de kap van de koelzone om hem te verwijderen.



Dit product gaat het meest effi ciënt met energie om als u alle schappen, laden en manden op de oorspronkelijke positie laat, zoals weergegeven in de illustratie op pagina (21.)

DE KOELKAST REINIGEN

WAARSCHUWING

Gebruik geen wasbenzine, verdunner of chloorhoudende producten om het apparaat te reinigen.
Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.

VOORZORG

Spuit geen water tegen de koelkast als de stekker in het stopcontact zit.
Dit kan elektrische schokken veroorzaken.
Reinig de koelkast niet met benzeen, verdunner of autoreinigingsmiddel vanwege brandgevaar.

DE LEDLAMP 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.

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? • Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur?
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. • Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur? • 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.

memo

memo

Limieten omgevingstemperatuur

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

Klasse	Symbool	Bereik van de omgevingstemperatuur (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Hoog temperatuurbereik	SN	+10 tot +32	+10 tot +32
Gematigd	N	+16 tot +32	+16 tot +32
Subtropisch	ST	+16 tot +38	+18 tot +38
Tropisch	T	+16 tot +43	+18 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.

SAMSUNG

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung

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

DA99-02116E-10