

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2016 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Midea

Anschrift des Lieferanten: Product Management , Ludwig Erhard Straße 14, 65760 Eschborn, DE

Modellkennung: MDRM587BIE70

Art des Kühlgeräts:

|                      |      |                    |             |
|----------------------|------|--------------------|-------------|
| Geräuscharmes Gerät: | Nein | Bauart:            | freistehend |
| Weinlagerschrank:    | Nein | Anderes Kühlgerät: | Ja          |

Allgemeine Produktparameter:

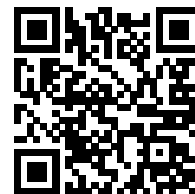
| Parameter  |        | Wert  | Parameter   | Wert   |
|--|--------|-------|---|--|
| Gesamtabmessungen (in Millimeter)                                      | Höhe   | 1 910 | Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)                          | 426  |
|  | Breite | 753   |   |  |
|  | Tiefe  | 600   |   |  |
| EEI  |        | 100   | Energieeffizienzklasse  | E  |
| Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)                                |        | 35    | Luftschallemissionsklasse   | B  |
| Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)                                 |        | 282   | Klimaklasse:  | erweiterte gemäßigte Zone, gemäßigte Zone, subtropische Zone, tropische Zone |
| Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist |        | 10    | Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist | 43   |
| Winterschaltung  |        | Nein  |   |  |

Fachparameter:

| Fachtyp | Fachparameter und #werte                         |  |                             |  |
|---------|--|--|-----------------------------|--|
|         | Rauminhalt des Fachs (in dm <sup>3</sup> oder l) | Empfohlene Temperatureinstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C)<br>Diese Einstellungen dürfen nicht im Widerspruch zu den Lagerbedingungen | Gefriervermögen (in kg/24h) | Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M) |
|         |  |  |                             |  |

|  |      |       |  |      |   |
|--|------|-------|--|------|---|
|  |      |       | gen nach<br>Anhang IV<br>Tabelle 3<br>stehen |      |   |
| Speisekammerfach   | Nein | -     | -  | -    | - |
| Weinlagerfach  | Nein | -     | -  | -    | - |
| Kellerfach   | Nein | -     | -  | -    | - |
| Lagerfach für frische Lebensmittel   | Ja   | 276,0 | 4  | -    | A |
| Kaltlagerfach  | Nein | -     | -  | -    | - |
| Null-Sterne- oder Eis-<br>bereiterfach   | Nein | -     | -  | -    | - |
| Ein-Stern-Fach   | Nein | -     | -  | -    | - |
| Zwei-Sterne-Fach   | Nein | -     | -  | -    | - |
| Drei-Sterne-Fach   | Nein | -     | -  | -    | - |
| Vier-Sterne-Fach   | Ja   | 150,0 | -18  | 14,0 | A |
| Zwei-Sterne-Abteil   | Nein | -     | -  | -    | - |
| Fach mit variabler<br>Temperatur   | -    | -     | -  | -    | - |
| Für Vier-Sterne-Fächer   |      |       |  |      |   |
| Schnelleinfrierfunktion  |      |       | Ja   |      |   |
| Lichtquellenparameter:   |      |       |  |      |   |
| Art der Lichtquelle  |      |       | LED  |      |   |
| Energieeffizienzklasse   |      |       | F  |      |   |
| Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 24 Monate   |      |       |  |      |   |
| Weitere Angaben:   |      |       |  |      |   |
| Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: <a href="https://www.midea.com/de">https://www.midea.com/de</a> |      |       |  |      |   |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27/06/2025



**EPREL-Eintragungsnummer** 2401026

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2401026>

**Lieferant:** Midea Europe GmbH (Importeur)

**Website:** [www.midea.com/de](http://www.midea.com/de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Product Management

**Website:** [www.midea.com/de](http://www.midea.com/de)

**E-Mail-Adresse:** [magda.troczynska@midea.com](mailto:magda.troczynska@midea.com)

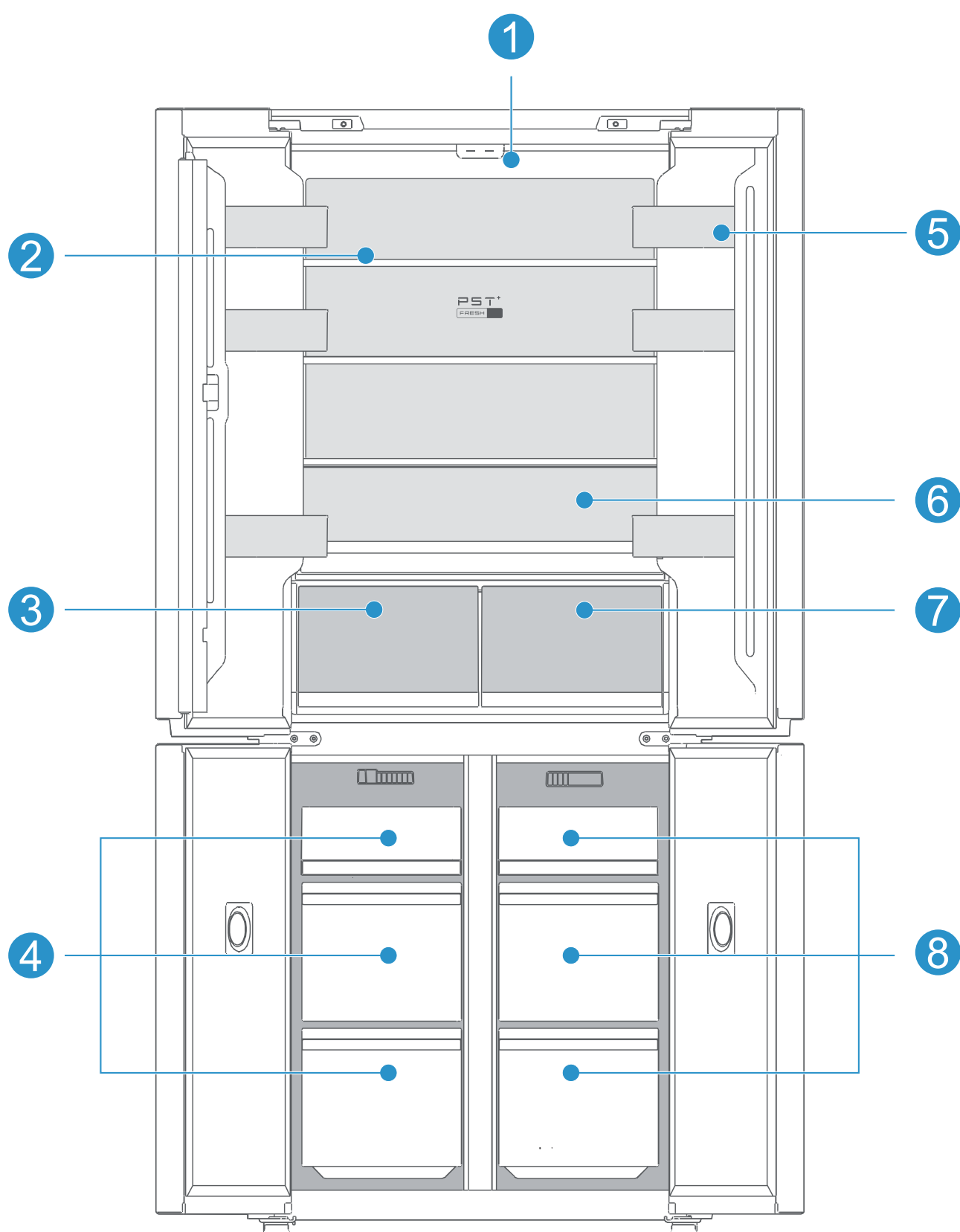
**Telefonnummer:** +4915165073004

**Anschrift:**

Ludwig Erhard Straße 14  
65760 Eschborn  
Deutschland

# Produktübersicht

## Produkteinführung



- 1

LED-Licht
- 2

Regal
- 3

Schublade mit Variabler Temperatur
- 4

Gefrierschrank Schublade
- 5

Türfach des Kühlschranks
- 6

Obst- und Gemüseschublade
- 7

Frischhalte-Schublade
- 8

In der tiefkühltruhe

• Für eine möglichst effiziente Energienutzung bewahren Sie bitte alle internen Teile wie Fächer, Schubladen, Ablagen und Eiswürfelbehälter in der vom Hersteller angegebenen Position auf.

### • | Achtung

**Unterschiede:** Aufgrund technischer Änderungen und unterschiedlicher Modelle können einige Abbildungen in dieser Anleitung von Ihrem Modell abweichen.

## Technische Parameter

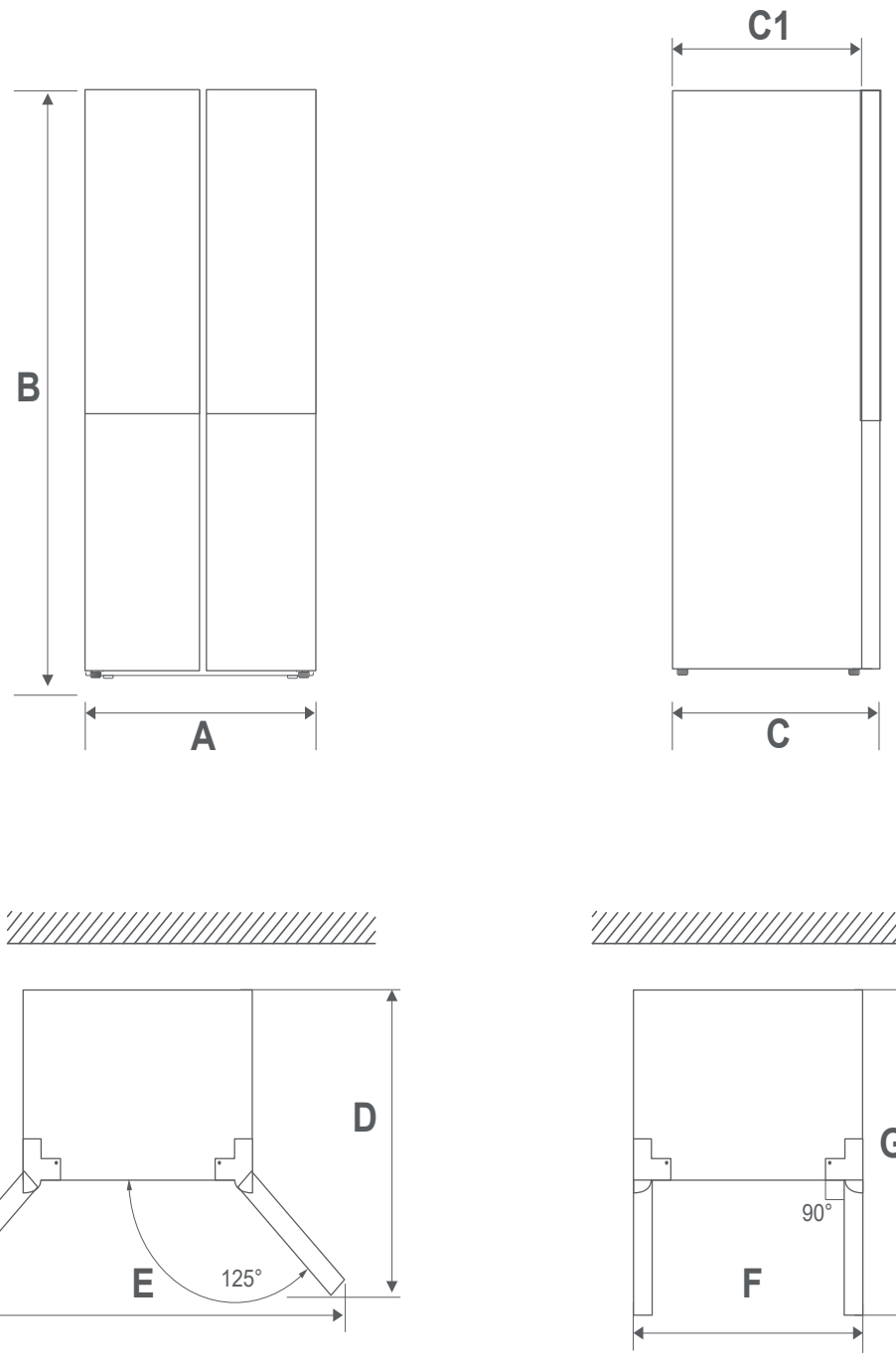
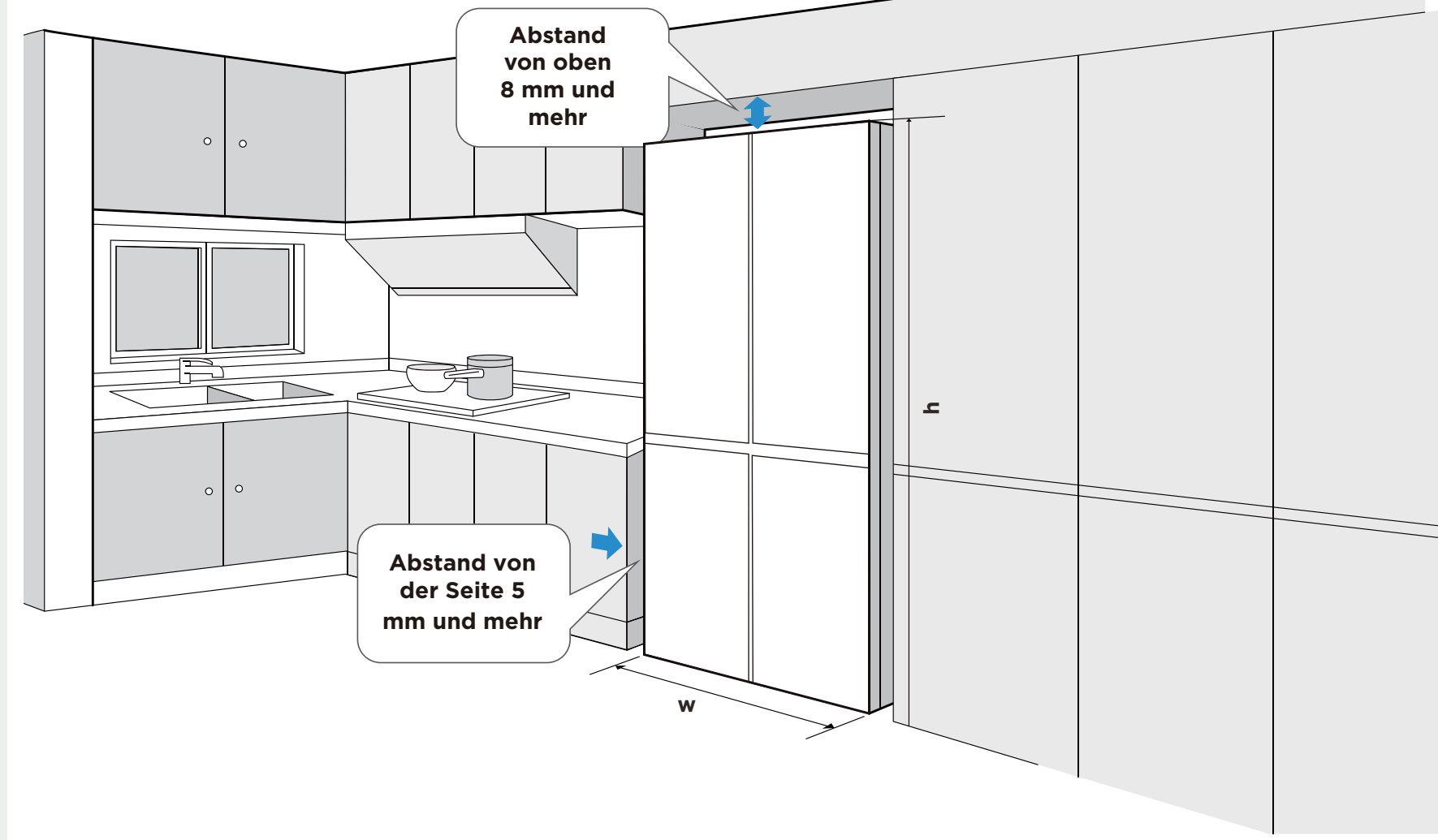


| Drahtloses Netzwerk-Modul | MWB-S-WB01                   |
|---------------------------|------------------------------|
| Standard                  | IEEE 802.11b/g/n             |
| Antennentyp               | Gedruckte PCB-Antenne        |
| Frequenzband              | 2400-2483,5 MHz              |
| Betriebstemperatur        | 0 °C - 85 °C /32 °F - 185 °F |
| Betriebsfeuchtigkeit:     | 10% - 85%                    |
| Maximale Ausgangsleistung | <20 dBm                      |
| Leistungsaufnahme         | DC5V/500mA                   |

# Produktinstallation

## Platzbedarfsdiagramm

Um den normalen Betrieb des Kühlschranks zu gewährleisten, muss ausreichend Platz um den Kühlschrank herum reserviert werden, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen. Es muss ein Abstand von mindestens 8 mm oben am Kühlschrank und ein Abstand von mindestens 5 mm an beiden Seiten reserviert werden.



| A   | B    | C   | C1  | D   | E    | F   | G   |
|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 753 | 1910 | 600 | 540 | 910 | 1150 | 753 | 944 |

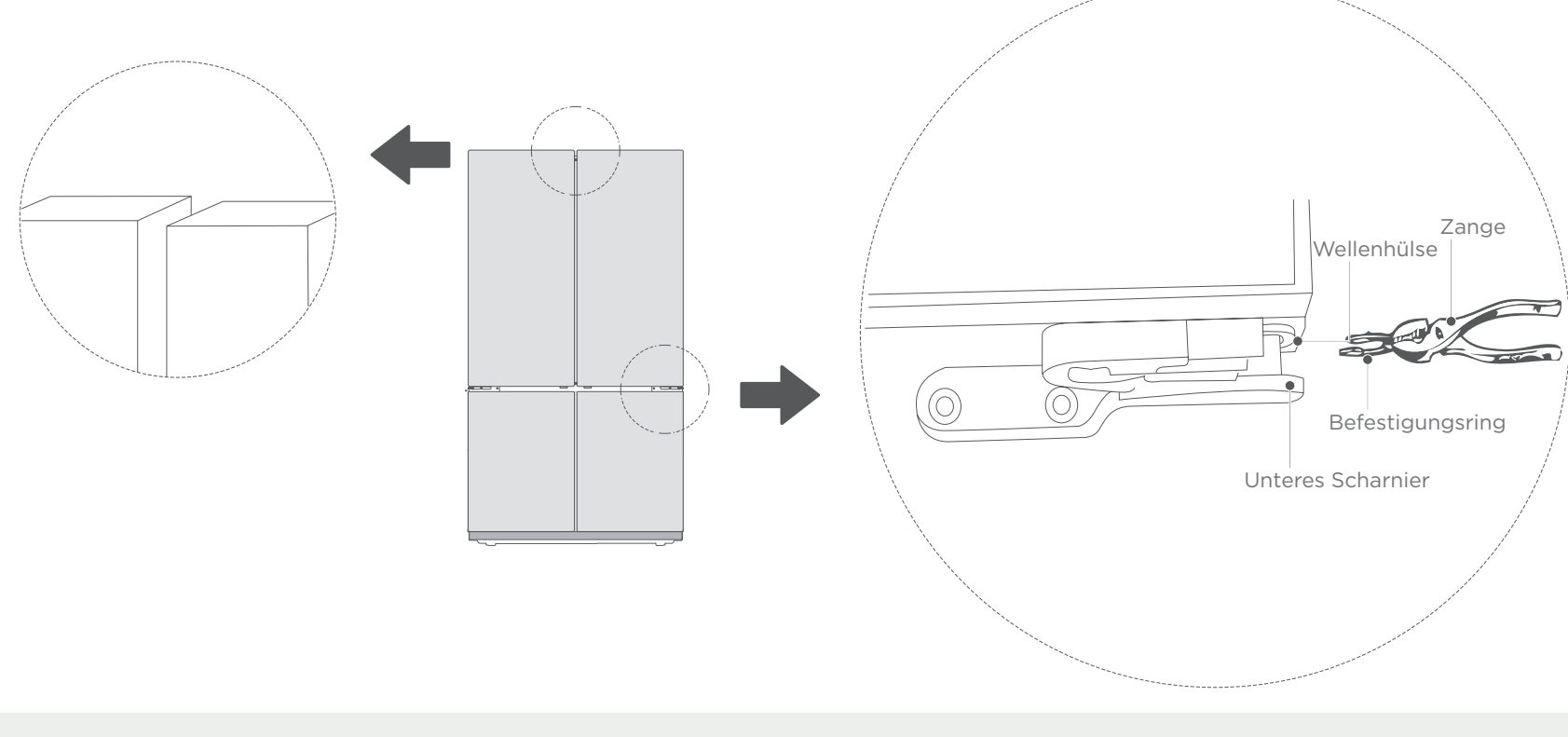
Hinweis: Alle Maße in mm

## Nivellierfüße

- Um Vibrationen zu vermeiden, muss das Gerät nivelliert werden.
- Passen Sie bei Bedarf die Nivellierfüße an, um Bodenunebenheiten auszugleichen.
- Die Vorderseite sollte etwas höher sein als die Rückseite, um das Schließen der Tür zu erleichtern.
- Die Nivellierfüße können durch leichtes Kippen des Schrank leicht gedreht werden.
- Drehen Sie die Nivellierfüße gegen den Uhrzeigersinn ↺, um das Gerät anzuheben, und im Uhrzeigersinn ↻, um es abzusenken.

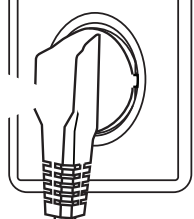
## Ausrichten der Türen

Werkzeuge, die vom Benutzer bereitgestellt werden müssen



## Anschließen des Geräts

Lassen Sie das Produkt nach der Installation länger als 2 Stunden stehen, bevor Sie den Strom einschalten, da es sonst zu einer Verringerung der Kühlleistung oder einer Beschädigung des Produkts kommt.



Lassen Sie das Gerät 24 Stunden lang leer laufen, damit das Fach auf die entsprechende Temperatur abkühlen kann.

### • | VORSICHT

Der Kühlschrank sollte immer an eine separate Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild übereinstimmt.

**WARNUNG:** Stellen Sie beim Aufstellen des Geräts sicher, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

## Umgebungstemperatur

Abhängig von der Klimaklasse ist dieser Kühlschrank für den Einsatz in einem Umgebungstemperaturbereich vorgesehen, wie in der folgenden Tabelle angegeben.

Bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs funktioniert das Produkt möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Die Klimaklasse finden Sie auf dem Produktetikett.

| Klima Klasse | Umgebungstemperatur |
|--------------|---------------------|
| SN           | +10 °C bis +32 °C   |
| N            | +16 °C bis +32 °C   |
| ST           | +16 °C bis +38 °C   |
| T            | +16 °C bis +43 °C   |

**Wenn Sie Zweifel bezüglich der Installation haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, an unseren Kundendienst oder an das nächstgelegene autorisierte Servicezentrum.**

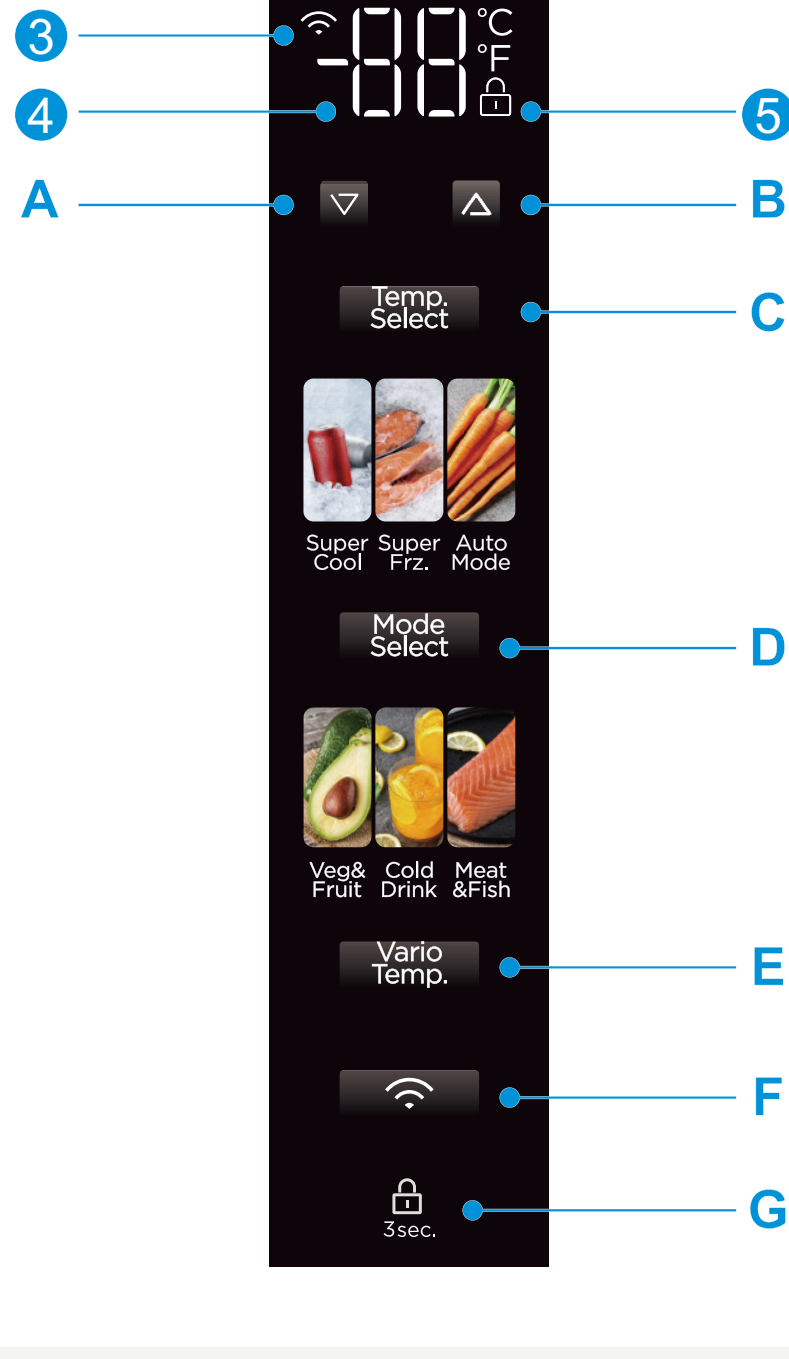
### • | Tipps

Die Kühlleistung und der Stromverbrauch des Kühlschranks werden durch die Umgebungstemperatur, die Häufigkeit des Türöffnens und den Standort beeinflusst. Es wird empfohlen, die Temperatureinstellungen entsprechend anzupassen.



# Produktbetrieb

## Bedienfeld



### Symbole

- 1 Kühlschrank-Symbol
- 2 Gefriersymbol
- 3 WLAN-Symbol
- 4 Temperaturanzeigesymbol
- 5 Ver- und Entriegelungssymbol

### Tasten

- A Temperaturabsenkungstaste
- B Temperaturerhöhungstaste
- C Auswahl der Temperaturzone
- D Modusauswahl-Taste
- E Auswahl der variablen Temperatur
- F WLAN-Taste
- G Verriegelung- und Entriegelung-Taste

### • | Achtung

**Unterschiede:** Aufgrund technischer Änderungen und unterschiedlicher Modelle können einige Abbildungen in dieser Anleitung von Ihrem Modell abweichen.

## Betriebsanleitung

### a | Entriegeln und verriegeln

- Im gesperrten Zustand drücken und halten Sie die [Verriegeln/Entriegeln]-Taste für 3 Sekunden, um in den entsperrten Zustand zu wechseln, und der Entsperr-Buzzer wird ertönen. Im entsperrten Zustand drücken und halten Sie die [Verriegeln/Entriegeln]-Taste für 3 Sekunden, um in den gesperrten Zustand zu wechseln, und der Sperr-Buzzer wird ertönen.

### b | Einstellung der Kühlschrankkammer-Temperatur

Drücken Sie die Taste zur Auswahl der Temperaturzone, und die Anzeige der Kühlschranktemperaturzone leuchtet auf. Sie können die „▽“ oder „△“ Taste drücken, um die Temperatur der Kühlschrankkammer anzupassen.

### c | Einstellung der Gefrierkammer-Temperatur

Drücken Sie die Taste zur Auswahl der Temperaturzone, und die Anzeige der Gefrierkammer-Temperaturzone leuchtet auf. Sie können die „▽“ oder „△“ Taste drücken, um die Temperatur der Gefrierkammer anzupassen.

### d | Kühlung AUS/EIN

Drücken Sie die [Auswahl der Temperaturzone]-Taste, um die Kühlzone auszuwählen (angezeigt durch die beleuchtete Anzeige der Kühlzone) und halten Sie dann die [Auswahl der Temperaturzone]-Taste gedrückt. Wenn die Temperaturanzeige „--“ anzeigt, bedeutet dies, dass die Kühlzone geschlossen wurde, und die Einstellung wird nach dem Sperren wirksam.

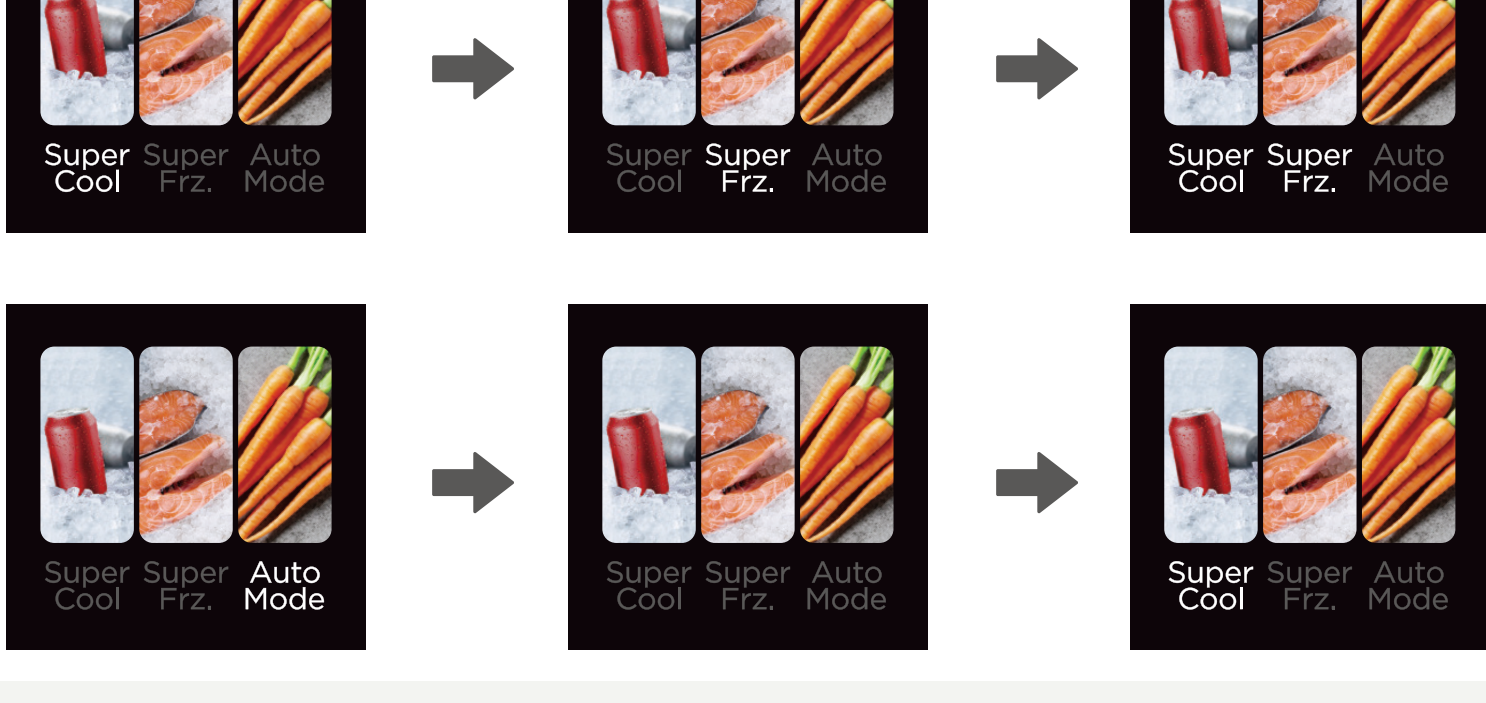
Wenn die Kühlzone geschlossen ist, drücken Sie die [Auswahl der Temperaturzone]-Taste, um die Kühlzone auszuwählen, und halten Sie dann die [Auswahl der Temperaturzone]-Taste gedrückt. Wenn die Temperatur wieder auf die normale Anzeige zurückkehrt, bedeutet dies, dass die Kühlzone aktiviert wurde, und die Einstellung wird nach dem Sperren wirksam.

### e | Türöffnungsalarm

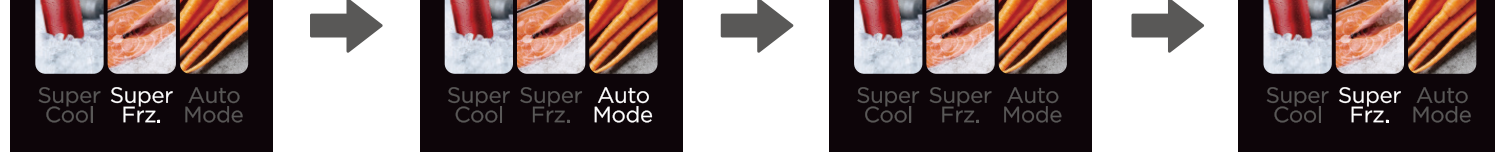
Wenn die Tür des Kühlschranks für 120 Sekunden kontinuierlich offen bleibt, gibt der Kühlschrank ein kurzes Alarmsignal aus, um anzuzeigen, dass die Tür nicht geschlossen ist. Bitte schließen Sie die Tür umgehend oder drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Display, um den Alarm stummzuschalten.

### f | Einstellung für schnelles Kühlen/schnelles Einfrieren

Nach dem Entsperrn drücken Sie die [Moduswahlfunktion]-Taste, um in einer kontinuierlichen Schleife zwischen den folgenden Modi zu wechseln.

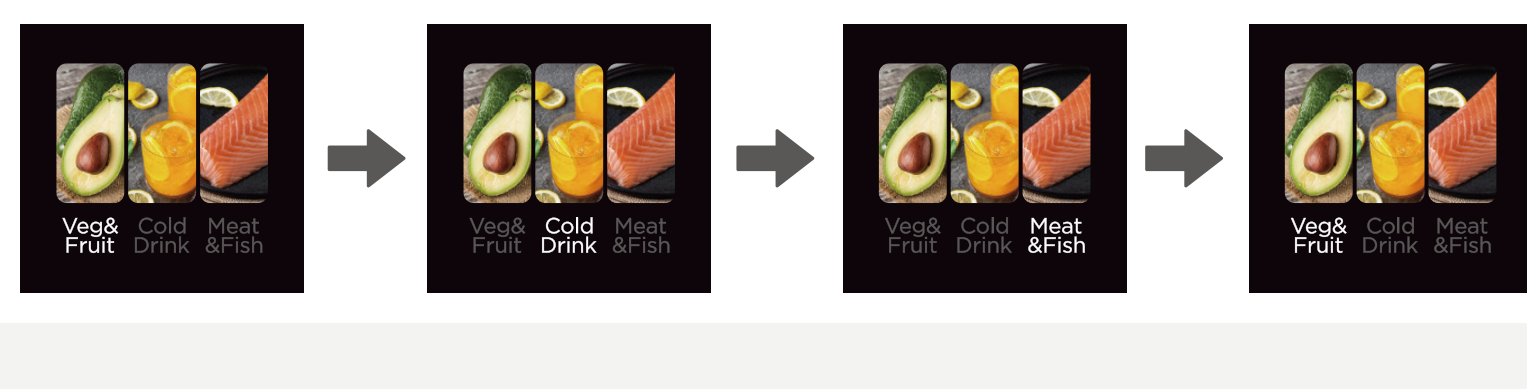


Wenn die Kühlung ausgeschaltet ist, wechselt der Modus in einer kontinuierlichen Schleife durch die folgenden Modi.



### g | Einstellung der Funktion für variable Temperatur

Nach dem Entsperrn klicken Sie auf die [Funktion der Variablen Temperatur]-Taste, und der Anzeigebereich (Früchte und Gemüse, Getränke, Fleisch) wird in einem Zyklus aufgehellt. Wählen Sie den entsprechenden Modus, der nach dem Sperren wirksam wird.



### • | Achtung

Die Supergefrierfunktion ist darauf ausgelegt, den Nährwert der Lebensmittel im Gefrierfach zu erhalten. Es kann die Lebensmittel in kürzester Zeit einfrieren. Wenn eine große Menge Lebensmittel auf einmal eingefroren wird, wird empfohlen, dass der Benutzer die Supergefrierfunktion einschaltet und die Lebensmittel hineingibt. Zu diesem Zeitpunkt wird die Gefriereschwindigkeit des Gefrierfachs erhöht, was die Lebensmittel schnell einfrieren kann, den Nährwert der Lebensmittel effektiv sperrt und die Lagerung erleichtert. Die optimale Temperatureinstellung für die Lebensmittelaufbewahrung: Kühlschrank: 4°C (39°F); Gefrierschrank: -18°C (-0,4°F)

### h | Fehleranzeige

Die folgenden Warnungen, die auf dem Bedienfeld angezeigt werden, zeigen entsprechende Fehler des Kühlschranks an. Obwohl der Kühlschrank mit den folgenden Fehlern noch die Funktionen Kühlschrank und Gefrierfach haben kann, sollte der Benutzer einen Wartungsspezialisten für die Wartung kontaktieren, um die normale Nutzung des Kühlschranks zu gewährleisten.

| Fehlercode | Beschreibung des Fehlers   |
|------------|--|
| E1         | Fehler des Temperatursensors in der Kühlkammer                                   |
| E2         | Fehler des Temperatursensors in der Gefrierkammer                                |
| E3         | Fehler des Temperatursensors in der Kammer mit variabler Temperatur              |
| E5         | Fehler des Abtaugssensors in der Gefrierkammer                                   |
| E6         | Fehler in der Kommunikation zwischen dem Anzeigepanel und der Hauptsteuerplatine |
| E7         | Fehler des Sensors für die Umgebungstemperatur                                   |
| EH         | Fehler des Sensors für die Umgebungfeuchtigkeit                                  |

### i | Ändern der Beleuchtung

Die Änderung oder die Wartung der LED-Lampen soll durch den Hersteller, seinen Servicepartner oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen.

### • | Achtung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (F).



# Wartungstipps

## Gesamtreinigung

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie routinemäßige Wartungsarbeiten durchführen. Warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten, da ein häufiges Starten den Kompressor beschädigen kann.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Geräte oder Mittel, um den Abtauprozess zu beschleunigen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, zu zerlegen oder zu modifizieren. Im Falle einer Reparatur wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Entfernen Sie den Staub auf der Rückseite des Geräts mindestens einmal im Jahr, um Brandgefahr und erhöhten Energieverbrauch zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Türdichtung, um sicherzustellen, dass Sie nicht verschmutzt ist. Reinigen Sie die Türdichtung mit einem weichen, mit Seifenlauge oder verdünntem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch.
- Das Innere des Geräts muss regelmäßig gereinigt werden, um Gerüche zu vermeiden.
- Verwenden Sie ein weiches Tuch oder einen Schwamm, um das Innere des Geräts mit zwei Esslöffeln Backsoda und 1 Liter warmem Wasser zu reinigen. Spülen Sie sie dann mit Wasser ab und wischen Sie sie anschließend trocken. Öffnen Sie nach der Reinigung die Gerätetür, damit der Innenraum auf natürliche Weise trocknen kann, bevor Sie das Gerät wieder am Stromnetz anschließen.
- Für die schwer zu reinigenden Bereiche des Produkts (wie z. B. Einengungen, Zwischenräume oder Ecken) ist es empfehlenswert, sie mit einem weichen Lappen, einer weichen Bürste o. ä. zu reinigen. Setzen Sie sie bei Bedarf in Kombination mit weiteren zusätzlichen Hilfsmitteln (wie z. B. dünne Stäbchen) ein, um sicherzustellen, dass sich in diesen Bereichen keine Verschmutzungen oder Bakterien ansammeln.
- Wischen Sie das Gerät außen mit einem weichen, mit Seifenwasser oder Spülmittel angefeuchteten Tuch ab und wischen Sie es anschließend trocken.
- Verwenden Sie für die Reinigung keine harten Bürsten, Stahlpfrefreiniger, Drahtbürsten, Scheuermittel (wie beispielsweise Zahnpasta), organische Reinigungsmittel (wie beispielsweise Alkohol, Aceton, Isoamylacetat usw.), kochendes Wasser oder saure/basische Mittel, weil diese die Oberfläche und/oder den Innenraum des Gefrier-/Kühlschranks angreifen können. Durch kochendes Wasser und organische Lösungsmittel wie beispielsweise Benzen können sich die Kunststoffteile verformen oder beschädigt werden.
- Spülen Sie während der Reinigung niemals direkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten, um einem Kurzschluss oder einer Beeinträchtigung der elektrischen Isolationseigenschaften vorzubeugen.



### • | **Hinweise:**

Das Gerät muss nach der Inbetriebnahme ununterbrochen laufen. Grundsätzlich darf der Betrieb des Geräts nicht unterbrochen werden, da sonst seine Lebensdauer beeinträchtigt werden kann.

## Abtauen

Obwohl dieses Gerät automatisch auftaut, kann es zu einer Frostsicht an den Innenwänden des Gefrierfachs kommen, wenn die Gefriertür häufig geöffnet oder zu lange offen gehalten wird. Wenn der Frost zu dick ist, wählen Sie einen Zeitpunkt, wo Sie nur wenige Vorräte im Kühlschrank haben, und gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie vorhandene Lebensmittel- und Zubehörkörbe, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie die Türen offen. Lüften Sie den Raum gründlich, um den Auftauvorgang zu beschleunigen.
2. Wenn das Auftauen abgeschlossen ist, reinigen Sie Ihren Gefrierfach wie oben beschrieben.

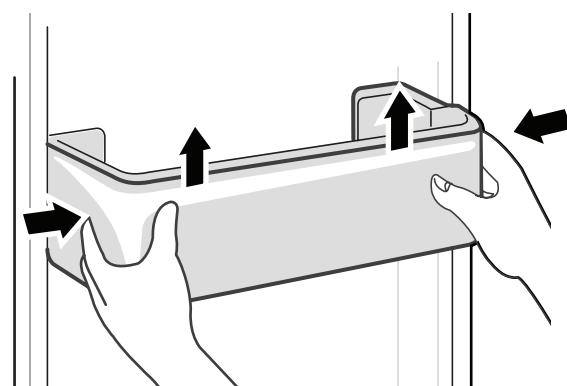
### • | **VORSICHT:**

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, um den Frost aus dem Gefrierfach zu entfernen. Erst nach dem vollständigen Trocknen des Innenraums sollte das Gerät wieder eingeschaltet und wieder in die Netzsteckdose eingesteckt werden

## Reinigung der Türablage

Drücken Sie die Ablage mit beiden Händen wie durch die Pfeile in nachstehender Abbildung angegeben zusammen und drücken Sie sie anschließend nach oben. Anschließend können Sie die Ablage herausnehmen.

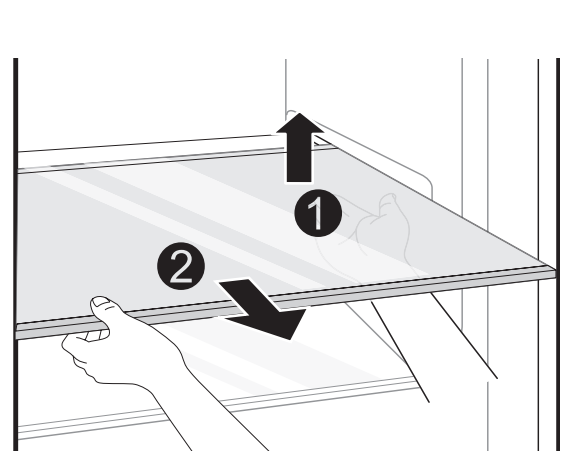
Reinigen Sie die Ablage gründlich und setzen Sie sie dann in der gewünschten Höhe wieder ein.



## Reinigen der Glasablage

Heben Sie die Ablagen an der hinteren Seite der Glasablage dort an, wo die Sicherung der Glasablage in der Halterung liegt und nehmen Sie anschließend die Glasablage heraus.

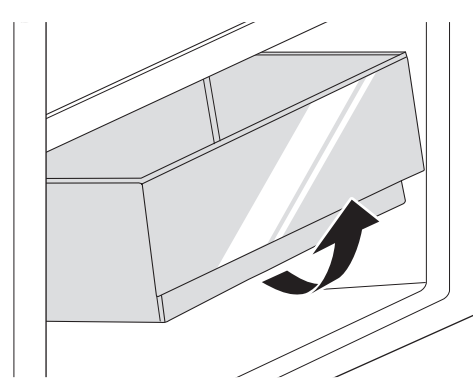
Reinigen Sie die Glasablage und setzen Sie sie anschließend in der gewünschten Höhe wieder ein.



## Reinigung der Gemüseschublade

Nehmen Sie den Inhalt des Schubfachs heraus. Halten Sie die Gemüseschublade am Griff fest und ziehen Sie sie vollständig bis zum Anschlag heraus.

Heben Sie die Gemüseschublade an und ziehen Sie sie heraus.



### • | **Hinweise:**

**Unterschiede:** Aufgrund technischer Änderungen und unterschiedlicher Modelle können einige der Abbildungen in diesem Handbuch von Ihrem Modell abweichen.

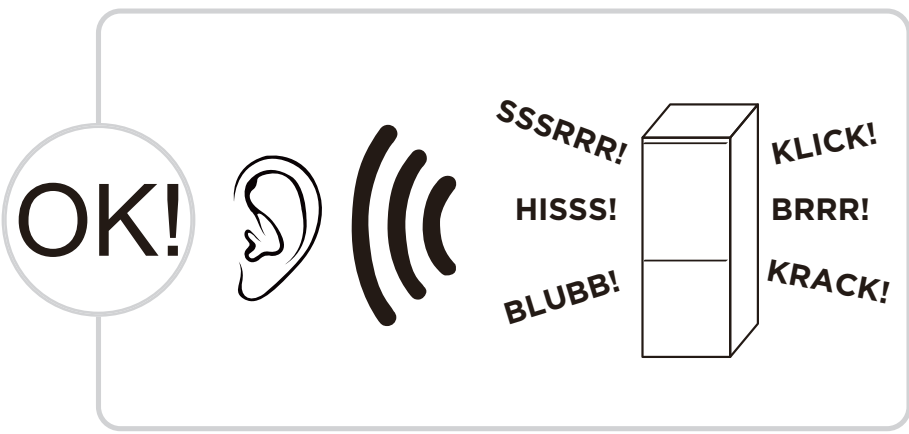


# Fehlersuche

Sie können versuchen, die folgenden einfachen Probleme selbst zu beheben. Wenn Sie sie hierdurch jedoch nicht beheben können, dann setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.

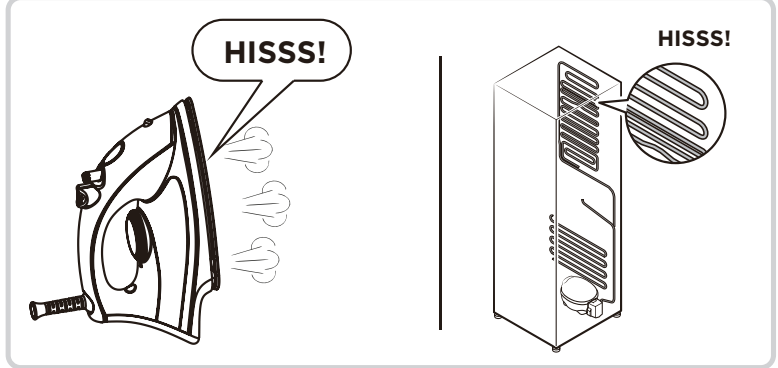
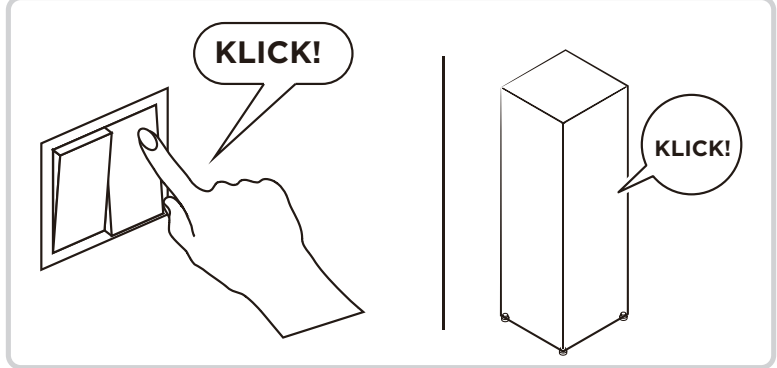
|   |  |
|---|--|
| Kein Betrieb  | <ul style="list-style-type: none"><li>Überprüfen Sie, ob das Gerät am Stromnetz angeschlossen ist und der Netzstecker ordnungsgemäß in der Netzsteckdose steckt.</li><li>Überprüfen Sie, ob die Netzspannung zu gering ist.</li><li>Überprüfen Sie, ob ein Stromausfall vorliegt, ein Schutzschalter ausgelöst wurde oder eine Sicherung durchgebrannt ist.</li></ul>                                      |
| Gerüche   | <ul style="list-style-type: none"><li>Geruchsintensive Nahrungsmittel müssen gut eingepackt werden.</li><li>Überprüfen Sie, ob sich verdorbene Nahrungsmittel im Kühlschrank befinden.</li><li>Reinigen Sie den Innenbereich des Kühlschranks.</li></ul>   |
| Langes Laufen des Kompressors                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Ein langer Betrieb des Kühlschranks ist im Sommer normal.</li><li>Wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, sollten Sie nicht zu viele Lebensmittel gleichzeitig in das Gerät stellen/legen.</li><li>Nahrungsmittel müssen ausreichend genug abgekühlt sein, bevor sie in den Kühlschrank gelegt/gestellt werden.</li><li>Die Türen werden zu oft geöffnet.</li></ul>   |
| Die Beleuchtung funktioniert nicht.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Überprüfen Sie, ob der Kühlschrank am Stromnetz angeschlossen ist und ob ein Defekt des Leuchtmittels vorliegt.</li><li>Lassen Sie bei Bedarf die Beleuchtung durch einen Fachmann ersetzen.</li></ul>   |
| Die Tür kann nicht ordnungsgemäß geschlossen werden | <ul style="list-style-type: none"><li>Die Tür klemmt durch Nahrungsmittelverpackungen und/oder im Kühlschrank befinden sich zu viel Nahrungsmittel.</li><li>Der Kühlschrank ist geneigt.</li></ul>   |
| Laute Geräusche                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Überprüfen Sie, ob der Kühlschrank nivelliert ist und stabil steht.</li><li>Überprüfen Sie, ob sich die Zubehöerteile an der vorgesehenen Stelle befinden.</li></ul>   |
| Die Türdichtung dichtet nicht vollständig.          | <ul style="list-style-type: none"><li>Entfernen Sie Fremdstoffe, die sich auf der Türdichtung befinden.</li><li>Erwärmen Sie die Türdichtung und lassen Sie sie anschließend zur Wiederherstellung abkühlen</li><li>(oder verwenden Sie einen Haartrockner oder ein warmes Handtuch zum Erwärmen).</li></ul>   |
| Die Wasserauffangschale läuft über.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Im Kühlbereich/Gefrierschubfach werden zu viele Nahrungsmittel aufbewahrt oder die aufbewahrten Nahrungsmittel enthalten zu viel Wasser, was zu einem starken Abtauen führt.</li><li>Die Türen sind nicht ordnungsgemäß geschlossen, wodurch es zum Gefrieren der Luft im Eingangsbereich kommt und dadurch die Wassermenge während des Abtauens ansteigt.</li></ul> |
| Das Gehäuse ist heiß                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Die Wärmeabführung erfolgt durch den eingebauten Kondensator über das Gehäuse, was normal ist. Wenn das Gehäuse durch hohe Umgebungstemperatur, Lagerung von zu vielen Lebensmitteln oder Abschalten des Kompressors heiß wird, sorgen Sie für eine gute Belüftung, um die Wärmeabführung zu erleichtern</li></ul>   |
| Kondensation an der Oberfläche                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Kondensationen an der Außenseite des Kühlschranks und an den Kühlschranktürdichtungen sind normal, wenn die Umgebungstemperatur sehr hoch ist. Wischen Sie die Kondensation mit einem sauberen Tuch ab.</li></ul>  |
| Ungewöhnliche Geräusche                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Summen: Während seines Betriebs kann der Kompressor u. U. summen, wobei dieses Summen vor allem beim Starten und Stoppen sehr laut ist. Das ist normal.</li><li>Knarren: Das im Inneren des Kühlschranks fließende Kältemittel kann ein Knarren erzeugen, was normal ist.</li></ul>  |

Hören Sie diese ungewöhnlichen Geräusche wie nachstehend? Diese Geräusche sind üblicherweise normal.



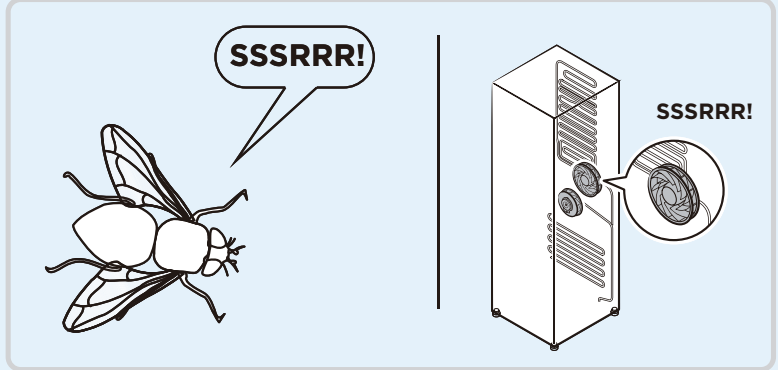
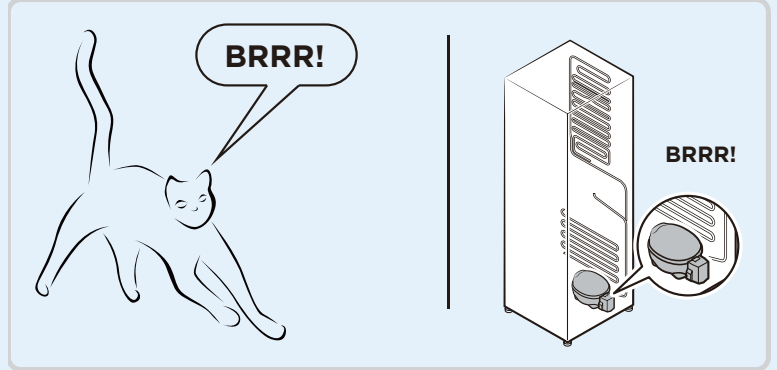
**KLICK:** Einige elektrische Teile im Kühlschrank, wie das elektrische Ventil, machen dieses Geräusch im Betrieb. Das ist normal.

**HISS:** Wenn das Kältemittel in den Verdampfer fließt, entsteht dieses Geräusch. Das ist normal.



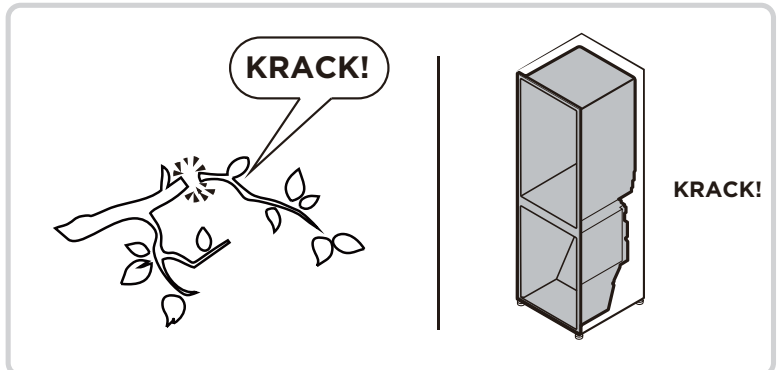
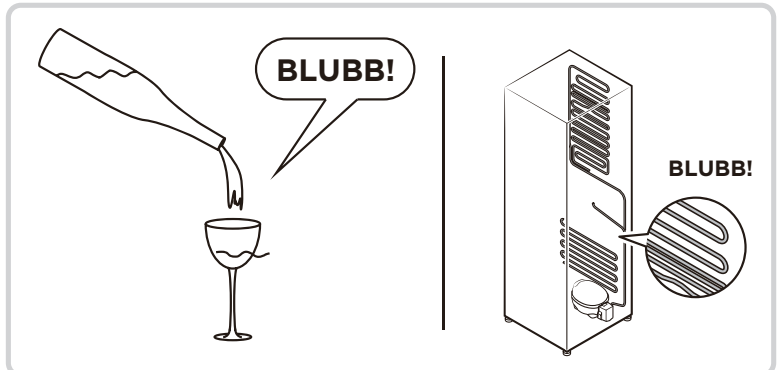
**BRRR:** Der Kompressor macht dieses Geräusch im Betrieb und das Summen vor allem beim Starten und Stoppen ist sehr laut. Das ist normal.

**SSSRRR:** Der Lüftermotor im frostfreien Kühlschrank macht dieses Geräusch im Betrieb. Das ist normal.



**BLUBB:** Der Kältemittelstrom durch die Rohre im Kühlschrank macht dieses Geräusch. Das ist normal.

**KRACK:** Krachende Geräusche oder Geräusche von brechendem Eis: Durch die Gesamtkonstruktion des Kühlschranks kommt es zu mit Ausdehnen und Zusammenziehen von Frost im Luftkanal zu Ausdehnungsgeräuschen. Dies sind normale physikalische Phänomene.





# Tipps & Tricks

## Aufbewahrung von Lebensmitteln

### Gefrierbereich

Der Gefrierbereich ist für das Einfrieren von Lebensmitteln bei niedriger Temperatur, für die langfristige Aufbewahrung eingefrorener Lebensmittel und die Produktion von Eiswürfeln vorgesehen.

Legen Sie frische und gefrorene Lebensmittel nicht nebeneinander. Die gefrorenen Lebensmittel können auftauen.

Beim Einfrieren großer Mengen frischer Lebensmittel (wie Fleisch, Fisch oder Hackfleisch) teilen Sie diese vor dem Einlagern in mehrere kleine Portionen, damit sie schnell eingefroren und entnommen werden können.

Halten Sie die von Lebensmittelherstellern auf den Verpackungen empfohlenen Aufbewahrungszeiten ein. Wenn keine Angaben auf der Verpackung zu finden sind, sollten die Lebensmittel im gefrorenen Zustand nicht länger als drei Monate nach dem Kaufdatum aufbewahrt werden.

Achten Sie beim Kauf von Tiefkühlkost darauf, dass sie bei einer geeigneten Temperatur eingefroren wurde und die Verpackung nicht beschädigt ist.

Gefrorene Lebensmittel sollten in geeigneten Einzelverpackungen aufbewahrt werden, um sicherzustellen, dass benachbarte Lebensmittel nicht kontaminiert werden können. Aufgetaute Lebensmittel sofort verzehren, nicht wieder einfrieren.

Bei einem längeren Stromausfall oder einer längere Störung des Gerätes entfernen Sie die eingelagerten gefrorenen Lebensmittel und prüfen sie, ob sie noch essbar sind. Bewahren Sie diese dann an einem ausreichend kühlen Ort oder in einem anderen Gerät auf.

Zum Auftauen von Lebensmitteln entfernen Sie diese aus dem Gefrierbereich und lassen Sie bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank auftauen. Zum schnellen Auftauen von Lebensmitteln können Sie z. B. die Auftaufunktion Ihrer Mikrowelle verwenden.

Wenn Sie nur einen Teil der Verpackung auftauen möchten, entnehmen Sie den gewünschten Teil und schließen Sie die Verpackung sofort wieder. Auf diese Weise vermeiden Sie „Gefrierbrand“ und reduzieren die Eisbildung bei den verbleibenden Lebensmitteln.

### Kühlbereich

Das Kühlschrankfach ist der ideale Aufbewahrungsort für Fertiggerichte, Kuchen und Gebäck, Konserven, Kondensmilch, Milch, Käse, Aufstriche, Saucen, Dips und Eier.

Die Frische zum Zeitpunkt des Kaufs ist wichtig für die Haltbarkeit Ihrer Lebensmittel. Grundsätzlich gilt: Je frischer das Produkt ist, wenn es in die Frischefächer gelegt wird, desto länger bleibt es frisch. Achten Sie daher beim Kauf von Lebensmitteln immer auf den Grad der Frische.

Geben Sie niemals warme Lebensmittel in das Kühlfach. Diese sollten zunächst auf Zimmertemperatur abkühlen und dann so platziert werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation im Kühlfach gewährleistet ist.

Fleisch und sauberer Fisch (in einem Paket oder in Plastikfolie verpackt) können in das Kühlfach gegeben und innerhalb von 1 - 2 Tagen verbraucht werden.

Obst und Gemüse ohne Verpackung können Sie in das für frisches Obst und Gemüse vorgesehene Fach legen.

### • | Hinweise:

Die Aufbewahrung von zu vielen Nahrungsmitteln kurz nach der Erstinbetriebnahme kann den Gefriereffekt des Kühlschranks negativ beeinflussen.

### Aufbewahrungszeiten und Temperatur

**Hinweis:** Eine überlange Aufbewahrung oder Aufbewahrung bei unangemessener Gefriertemperatur kann zu einem Qualitätsverlust oder verdorbenen Lebensmitteln führen, die Lebensmittelverschwendung verursachen, zu Ungenießbarkeit führen und Lebensmittelvergiftungen verursachen können. Die Mindesttemperatur sollte in den meisten Fällen -18 °C oder kälter sein. Befolgen Sie die unten aufgeführten empfohlenen maximalen Aufbewahrungszeiten:

- Eintopf, Eiscreme, Würstchen, Brot: 2 - 6 Monate
- Fisch, Garnelen, Lamm, Fleisch: 4 - 8 Monate
- Gemüse, Obst, Geflügel, Rindfleisch: 6 - 12 Monate

## Tipps zum Energiesparen

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Herden, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.

Wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, läuft der Kompressor häufiger und länger, was zu einem höheren Energieverbrauch führt.

Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung an der Unterseite, den Seiten und der Rückseite des Geräts.

Bitte beachten Sie auch die Abstandsmaße im Kapitel „**Installation**“.

Ein gleichmäßig gefülltes Kühl-/Gefrierabteil trägt zu einer optimalen Energienutzung bei.

Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie in den Kühl-/Gefrierbereich geben. Bereits abgekühlte Lebensmittel erhöhen die Energieeffizienz.

Lassen Sie tiefgekühlte Lebensmittel im Kühlbereich auftauen. Die Kälte der gefrorenen Lebensmittel reduziert den Energieverbrauch im Kühlbereich und erhöht somit die Energieeffizienz.

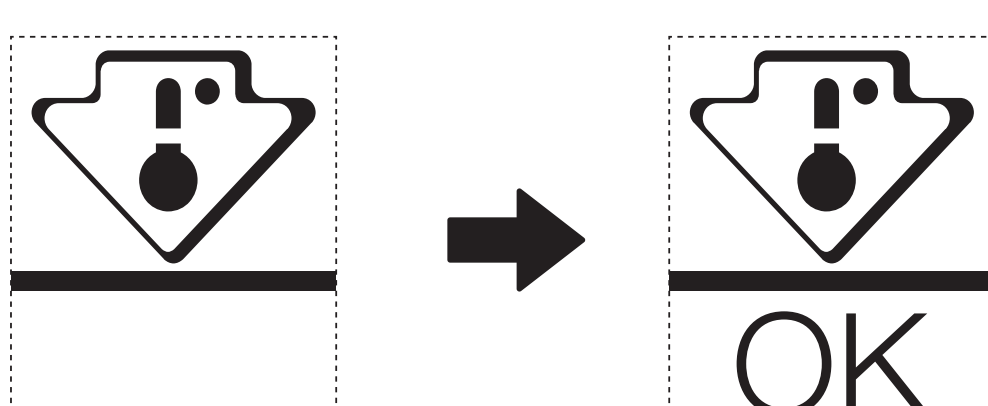
Wenn Sie die Temperatur nicht kälter als nötig einstellen, tragen Sie zu einer optimalen Energienutzung bei.

Die Türdichtungen Ihres Geräts müssen vollkommen intakt sein, damit die Türen ordnungsgemäß schließen und der Energieverbrauch nicht unnötig erhöht wird.

## Kälteste Zone im Kühlschrank

### OPTIONAL: Temperatur-OK-Anzeige

Mithilfe der Temperatur-OK-Anzeige können Sie Temperaturen unter +4 °C erkennen. Verringern Sie die Temperatur schrittweise, wenn kein „OK“ angezeigt wird.



Für eine Gewährleistung der Temperatur in diesem Bereich ändern Sie die Lage des Regals nicht. Verstärkte Luftkühlschränke (mit einem Ventilator ausgestattete Modelle oder Modelle ohne Gefrierfach) haben kein Symbol für die kälteste Zone, weil die Temperatur im Inneren homogen ist.

### Einstellung der Temperaturanzeige

Für eine einfache Einstellung Ihres Kühlschranks ist er mit einer Temperaturanzeige ausgestattet, die die Durchschnittstemperatur in der kältesten Zone überwacht.

**WARNUNG:** Diese Anzeige ist auf Ihren Kühlschrank abgestimmt. Verwenden Sie sie weder in anderen Kühlschränken (weil die kälteste Zone hiervon verschieden ist) noch für andere Verwendungszwecke.

### Überprüfung der Temperatur in der kältesten Zone

Mithilfe der Temperaturanzeige können Sie regelmäßig überprüfen, ob die Temperatur der kältesten Zone wie gewünscht ist. Die tatsächliche Innentemperatur des Kühlschranks hängt von mehreren Faktoren wie Umgebungstemperatur des Raums, Menge der im Kühlschrank aufbewahrten Lebensmittel und Häufigkeit des Türöffnens ab. Berücksichtigen Sie diese Faktoren bei der Einstellung Ihres Geräts.

Wenn die Anzeige « OK » anzeigt, ist der Thermostat Ihres Kühlschranks gut eingestellt und die Kühlschrank-Innentemperatur ordnungsgemäß.

Wenn die Temperaturanzeige WEISS wird, ist die Temperatur zu hoch. Erhöhen Sie in diesem Fall die Einstellung der Kühlschranktemperatur und überprüfen Sie nach 12 Stunden erneut die Anzeige. Nach dem Hineinlegen/-stellen neuer Nahrungsmittel oder nach längerem Geöffnet sein der Kühlschranktür kann die Temperaturanzeige u. U. ebenfalls nach einer Weile WEISS werden.