



**SIEMENS**

## Kühl- und Gefrierkombination

---

KF96R...

de Gebrauchsanleitung



Register your product on My Siemens and discover exclusive services and offers.  
[siemens-home.bsh-group.com/welcome](https://siemens-home.bsh-group.com/welcome)

The future moving in.

Siemens Home Appliances

# Weiterführende Informationen finden Sie in der Digitalen Gebrauchsanleitung.



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Sicherheit .....</b>	<b>4</b>		
1.1 Allgemeine Hinweise .....	4	6.6 Flacher Gefriergutbehälter .....	18
1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4	6.7 Gefriergut-Auszugsbehälter .....	18
1.3 Einschränkung des Nutzerkreises .....	4	6.8 Gefriergut-Tragebehälter .....	18
1.4 Sicherer Transport .....	4	6.9 Butter- und Käsefach .....	18
1.5 Sichere Installation .....	5	6.10 Türabsteller .....	18
1.6 Sicherer Gebrauch .....	6	6.11 Eiswürfelbereiter .....	18
1.7 Beschädigtes Gerät .....	8	6.12 Zubehör .....	19
<b>2 Sachschäden vermeiden .....</b>	<b>10</b>	<b>7 Grundlegende Bedienung .....</b>	<b>19</b>
<b>3 Umweltschutz und Sparen .....</b>	<b>10</b>	7.1 Gerät einschalten .....	19
3.1 Verpackung entsorgen .....	10	7.2 Hinweise zum Betrieb .....	19
3.2 Energie sparen .....	10	7.3 Gerät ausschalten .....	19
<b>4 Aufstellen und Anschließen .....</b>	<b>11</b>	7.4 Temperatur einstellen .....	19
4.1 Lieferumfang .....	11	7.5 Tastensperre (Kindersicherung) .....	20
4.2 Kriterien für den Aufstellort .....	11	7.6 Flaschenlagerfach-Lagereinstellung .....	20
4.3 Gerät montieren .....	12	<b>8 Zusatzfunktionen .....</b>	<b>20</b>
4.4 Gerät für den ersten Gebrauch vorbereiten .....	12	8.1 Super-Kühlen .....	20
4.5 Gerät elektrisch anschließen .....	12	8.2 Super-Gefrieren .....	20
<b>5 Kennenlernen .....</b>	<b>13</b>	8.3 Urlaubsmodus .....	21
5.1 Gerät .....	13	8.4 Energiesparmodus .....	21
5.2 Bedienfeld .....	14	8.5 Frischemodus .....	21
5.3 Bedienfeld (Untermenü) .....	15	8.6 Innenbeleuchtung .....	21
5.4 Bedienfeld (Flaschenlagerfach) .....	16	8.7 Außenbeleuchtung .....	22
<b>6 Ausstattung .....</b>	<b>17</b>	<b>9 Alarm .....</b>	<b>22</b>
6.1 Ablage .....	17	9.1 Türalarm .....	22
6.2 Ausziehbare Flaschenablage .....	17	9.2 Temperaturalarm .....	23
6.3 Flaschenablage .....	17	<b>10 Home Connect .....</b>	<b>23</b>
6.4 Auszugsbehälter .....	17	10.1 Home Connect einrichten .....	24
6.5 Behälterteiler .....	17	10.2 Home Connect Einstellungen zurücksetzen .....	24
		10.3 Ferndiagnose .....	25
		10.4 Datenschutz .....	25

<b>11 Kühlfach .....</b>	<b>25</b>	<b>18 Kundendienst .....</b>	<b>37</b>
11.1 Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Kühlfach ....	25	18.1 Erzeugnisnummer (E-Nr.) und Fertigungsnummer (FD) .....	38
11.2 Kältezonen im Kühlfach.....	26	<b>19 Technische Daten .....</b>	<b>38</b>
<b>12 Flaschenlagerfach.....</b>	<b>26</b>	<b>20 Konformitätserklärung .....</b>	<b>38</b>
12.1 Maximale Anzahl an Fla- schen einordnen.....	26		
<b>13 Gefrierfach.....</b>	<b>26</b>		
13.1 Gefriervermögen.....	26		
13.2 Gefrierfachvolumen voll- ständig nutzen .....	27		
13.3 Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Gefrier- fach.....	27		
13.4 Tipps zum Einfrieren fri- scher Lebensmittel .....	27		
13.5 Haltbarkeit des Gefrierguts bei -18 °C.....	27		
13.6 Auftaumethoden für Gefrier- gut .....	28		
<b>14 Abtauen .....</b>	<b>28</b>		
14.1 Abtauen im Kühlfach.....	28		
14.2 Abtauen im Flaschenlager- fach.....	28		
14.3 Abtauen im Gefrierfach .....	28		
<b>15 Reinigen und Pflegen .....</b>	<b>28</b>		
15.1 Gerät zum Reinigen vorbe- reiten.....	28		
15.2 Gerät reinigen.....	29		
15.3 Ausstattungsteile entneh- men .....	29		
15.4 Geräteteile ausbauen .....	31		
<b>16 Störungen beheben .....</b>	<b>34</b>		
16.1 Stromausfall.....	36		
16.2 Geräteselbsttest durchfüh- ren .....	36		
<b>17 Lagern und Entsorgen.....</b>	<b>36</b>		
17.1 Gerät außer Betrieb neh- men .....	36		
17.2 Altgerät entsorgen.....	37		



# 1 Sicherheit

---

Beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

## 1.1 Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig.
- Bewahren Sie die Anleitung sowie die Produktinformationen für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.
- Schließen Sie das Gerät bei einem Transportschaden nicht an.

## 1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie das Gerät nur:

- um Lebensmittel zu kühlen und zu gefrieren und zur Eiswürfelbereitung.
- im privaten Haushalt und in geschlossenen Räumen des häuslichen Umfelds.
- bis zu einer Höhe von 2000 m über dem Meeresspiegel.

## 1.3 Einschränkung des Nutzerkreises

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen.

## 1.4 Sicherer Transport

### **WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

Das hohe Gerätegewicht kann beim Anheben zu Verletzungen führen.

- ▶ Das Gerät nicht alleine anheben.

## 1.5 Sichere Installation

### **⚠️ WARNUNG – Stromschlaggefahr!**

Unsachgemäße Installationen sind gefährlich.

- ▶ Das Gerät nur gemäß den Angaben auf dem Typenschild anschließen und betreiben.
- ▶ Das Gerät nur über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Erdung an ein Stromnetz mit Wechselstrom anschließen.
- ▶ Das Schutzleitersystem der elektrischen Hausinstallation muss vorschriftsmäßig installiert sein.
- ▶ Nie das Gerät über eine externe Schaltvorrichtung versorgen, z. B. Zeitschaltuhr oder Fernsteuerung.
- ▶ Wenn das Gerät eingebaut ist, muss der Netzstecker der Netzanschlussleitung frei zugänglich sein, oder falls der freie Zugang nicht möglich ist, muss in der festverlegten elektrischen Installation eine allpolige Trennvorrichtung nach den Errichtungsbestimmungen eingebaut werden.
- ▶ Beim Aufstellen des Geräts darauf achten, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

Eine beschädigte Isolierung der Netzanschlussleitung ist gefährlich.

- ▶ Nie die Netzanschlussleitung mit Wärmequellen in Kontakt bringen.

### **⚠️ WARNUNG – Explosionsgefahr!**

Wenn die Belüftungsöffnungen des Geräts verschlossen sind, kann bei einem Leck des Kältekreislaufs ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen.

- ▶ Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.

### **⚠️ WARNUNG – Brandgefahr!**

Eine verlängerte Netzanschlussleitung und nicht zugelassene Adapter zu verwenden, ist gefährlich.

- ▶ Keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosenleisten verwenden.
- ▶ Wenn die Netzanschlussleitung zu kurz ist, den Kundendienst kontaktieren.

- ▶ Nur vom Hersteller zugelassene Adapter verwenden. Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosenleisten oder Netzteile können überhitzen und zum Brand führen.
- ▶ Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosenleisten oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.

### **⚠ VORSICHT – Schnittgefahr!**

Die Glasfront des Flaschenlagerfachs kann in größerer Höhenlage aufgrund der Luftdruckänderung brechen.

- ▶ Nie das Gerät oberhalb einer Höhe von 2000 m über dem Meeresspiegel installieren.

## **1.6 Sicherer Gebrauch**

### **⚠ WARNUNG – Stromschlaggefahr!**

Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.

- ▶ Das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwenden.
- ▶ Nie das Gerät großer Hitze und Nässe aussetzen.
- ▶ Keinen Dampfreiniger oder Hochdruckreiniger verwenden, um das Gerät zu reinigen.

### **⚠ WARNUNG – Erstickungsgefahr!**

Kinder können sich Verpackungsmaterial über den Kopf ziehen oder sich darin einwickeln und ersticken.

- ▶ Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.
- ▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Kinder können Kleinteile einatmen oder verschlucken und dadurch ersticken.

- ▶ Kleinteile von Kindern fernhalten.
- ▶ Kinder nicht mit Kleinteilen spielen lassen.

### **⚠ WARNUNG – Explosionsgefahr!**

Durch Beschädigung des Kältekreislaufs kann brennbares Kältemittel austreten und explodieren.

- ▶ Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.

- ▶ Festgefrorene Lebensmittel mit einem stumpfen Gegenstand lösen, z. B. Holzlöffelstiel.

Produkte mit brennbaren Treibgasen und explosiven Stoffen können explodieren, z. B. Spraydosen.

- ▶ Keine Produkte mit brennbaren Treibgasen und explosiven Stoffen im Gerät lagern.

### **⚠ WARNUNG – Brandgefahr!**

Elektrische Geräte innerhalb des Geräts können zu einem Brand führen, z. B. Heizgeräte oder elektrische Eisbereiter.

- ▶ Keine elektrischen Geräte innerhalb des Geräts betreiben.

### **⚠ WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

Behälter mit kohlenensäurehaltigen Getränken können platzen.

- ▶ Keine Behälter mit kohlenensäurehaltigen Getränken im Gefrierfach lagern.

Verletzung der Augen durch Austritt von brennbarem Kältemittel und schädlichen Gasen.

- ▶ Nicht die Rohre des Kältemittel-Kreislaufs und die Isolierung beschädigen.

Das Gerät kann kippen.

- ▶ Nicht auf Sockel, Auszüge oder Türen treten oder darauf abstützen.

### **⚠ WARNUNG – Verbrennungsgefahr durch Kälte!**

Kontakt mit Gefriergut und kalten Oberflächen kann zu Verbrennungen durch Kälte führen.

- ▶ Nie Gefriergut sofort in den Mund nehmen, nachdem es aus dem Gefrierfach genommen wurde.
- ▶ Längeren Kontakt der Haut mit Gefriergut, Eis und Oberflächen im Gefrierfach vermeiden.

### **⚠ VORSICHT – Gefahr von Gesundheitsschäden!**

Um die Verunreinigung von Lebensmitteln zu vermeiden, sind die folgenden Anweisungen zu beachten.

- ▶ Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.

- ▶ Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- ▶ Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- ▶ Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

Teile im Gerät aus Metall oder mit Metalloptik können Aluminium enthalten. Wenn saure Lebensmittel mit Aluminium in Kontakt kommen, können Aluminiumionen in die Lebensmittel übergehen.

- ▶ Verunreinigte Lebensmittel nicht verzehren.

## 1.7 Beschädigtes Gerät

### **⚠ WARNUNG – Stromschlaggefahr!**

Ein beschädigtes Gerät oder eine beschädigte Netzanschlussleitung ist gefährlich.

- ▶ Nie ein beschädigtes Gerät betreiben.
- ▶ Nie an der Netzanschlussleitung ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Immer am Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen.
- ▶ Wenn das Gerät oder die Netzanschlussleitung beschädigt ist, sofort den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
- ▶ Den Kundendienst rufen. → *Seite 37*

Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.

- ▶ Nur dafür geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
- ▶ Nur Original-Ersatzteile dürfen zur Reparatur des Geräts verwendet werden.
- ▶ Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder bei seinem Kundendienst erhältlich ist.

**⚠️ WARNUNG – Brandgefahr!**

Bei Beschädigung der Rohre können brennbares Kältemittel und schädliche Gase austreten und sich entzünden.

- ▶ Feuer und Zündquellen vom Gerät fernhalten.
- ▶ Den Raum lüften.
- ▶ Das Gerät ausschalten. → *Seite 19*
- ▶ Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
- ▶ Den Kundendienst rufen. → *Seite 37*

---

## 2 Sachschäden vermeiden

### **ACHTUNG!**

Das hohe Gerätegewicht kann beim Verschieben den Fußboden beschädigen.

- ▶ Beim Verschieben des Geräts einen Sackkarren und Fußbodenschutz verwenden.

Beim Schließen der Gerätetür kann ein aufgeklappter Türholm das Gerät beschädigen.

- ▶ Nie den Türholm manuell aufklappen.
- ▶ Wenn der Türholm aufgeklappt ist, vor dem Schließen der Gerätetür einklappen.

Durch Benutzung der Sockel, Auszüge oder Gerätetüren als Sitzfläche oder Steigfläche kann das Gerät beschädigt werden.

- ▶ Nicht auf Sockel, Auszüge oder Türen treten oder darauf abstützen.

Durch Verschmutzungen mit Öl oder Fett können Kunststoffteile und Türdichtungen porös werden.

- ▶ Kunststoffteile und Türdichtungen öl- und fettfrei halten.

Teile im Gerät aus Metall oder mit Metall-Optik können Aluminium enthalten. Aluminium reagiert bei Kontakt mit sauren Lebensmitteln.

- ▶ Keine Lebensmittel unverpackt im Gerät lagern.

---

## 3 Umweltschutz und Sparen

### 3.1 Verpackung entsorgen

Die Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

- ▶ Die einzelnen Bestandteile getrennt nach Sorten entsorgen.

### 3.2 Energie sparen

Wenn Sie diese Hinweise beachten, verbraucht Ihr Gerät weniger Strom.

#### **Wahl des Aufstellorts**

- Das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Das Gerät mit möglichst großem Abstand zu Heizkörpern, Herd und anderen Wärmequellen aufstellen:
  - 30 mm Abstand zu Elektro- oder Gasherden halten.
  - 300 mm Abstand zu Öl- oder Kohleherden halten.
- Nie die äußeren Lüftungsgitter abdecken oder zustellen.

#### **Energie sparen beim Gebrauch**

**Hinweis:** Die Anordnung der Ausstattungsteile hat keinen Einfluss auf den Energieverbrauch des Geräts.

- Das Gerät nur kurz öffnen und sorgfältig schließen.
- Nie die inneren Belüftungsöffnungen oder die äußeren Lüftungsgitter abdecken oder zustellen.
- Gekaufte Lebensmittel in einer Kühltasche transportieren und schnell ins Gerät legen.
- Warme Lebensmittel und Getränke vor dem Einlagern abkühlen lassen.
- Um die Kälte des Gefrierguts zu nutzen, das Gefriergut zum Auftauen ins Kühlfach legen.

- Zwischen den Lebensmitteln und zur Rückwand immer etwas Platz lassen.

### Standby-Modus

Wenn das Gerät nicht benutzt wird, wechselt das Display automatisch in den Standby-Modus.

Im Standby-Modus wird die Helligkeit des Bedienfelds reduziert und **activate** leuchtet.

Sobald Sie das Display bedienen oder die Tür öffnen, deaktiviert sich der Standby-Modus.

---

## 4 Aufstellen und Anschließen

### 4.1 Lieferumfang

Prüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf Transportschäden und die Vollständigkeit der Lieferung.

Bei Beanstandungen wenden Sie sich an Ihren Händler oder an unseren Kundendienst → Seite 37.

Die Lieferung besteht aus:

- Standgerät
- Ausstattung und Zubehör<sup>1</sup>
- Montagematerial
- Montageanleitung
- Gebrauchsanleitung
- Kundendienstverzeichnis
- Garantiebeilage<sup>2</sup>
- Energielabel
- Informationen zu Energieverbrauch und Geräuschen
- Informationen zu Home Connect

<sup>1</sup> Je nach Geräteausstattung

<sup>2</sup> Nicht in allen Ländern

### 4.2 Kriterien für den Aufstellort

#### **WARNUNG** **Explosionsgefahr!**

Wenn das Gerät in einem zu kleinen Raum steht, kann bei einem Leck des Kältekreislaufs ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen.

- ▶ Das Gerät nur in einem Raum aufstellen, der mindestens ein Volumen von 1 m<sup>3</sup> pro 8 g Kältemittel hat. Die Menge des Kältemittels steht auf dem Typenschild. → "Gerät", Abb. **1/9**, Seite 14

Das Gewicht des Geräts kann je nach Modell ab Werk bis zu 190 kg betragen.

Um das Gewicht des Geräts zu tragen, muss der Untergrund ausreichend stabil sein.

#### **Zulässige Raumtemperatur**

Die zulässige Raumtemperatur hängt von der Klimaklasse des Geräts ab. Die Klimaklasse steht auf dem Typenschild. → "Gerät", Abb. **1/9**, Seite 14

Klimaklasse	Zulässige Raumtemperatur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Das Gerät ist innerhalb der zulässigen Raumtemperatur voll funktionsfähig.

Wenn Sie ein Gerät der Klimaklasse SN bei kälteren Raumtemperaturen betreiben, können Beschädigungen

## **de** Aufstellen und Anschließen

am Gerät bis zu einer Raumtemperatur von 5 °C ausgeschlossen werden.

### **4.3 Gerät montieren**

- ▶ Das Gerät gemäß beiliegender Montageanleitung montieren.

### **4.4 Gerät für den ersten Gebrauch vorbereiten**

1. Das Informationsmaterial entnehmen.
2. Die Schutzfolien und Transportsicherungen, z. B. Klebestreifen und Karton entfernen.
3. Das Gerät zum ersten Mal reinigen. → *Seite 29*

### **4.5 Gerät elektrisch anschließen**

1. Den Kaltgerätestecker der Netzanschlussleitung am Gerät einstecken.
2. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung des Geräts in eine Steckdose in der Nähe des Geräts stecken.

Die Anschlussdaten des Geräts stehen auf dem Typenschild.

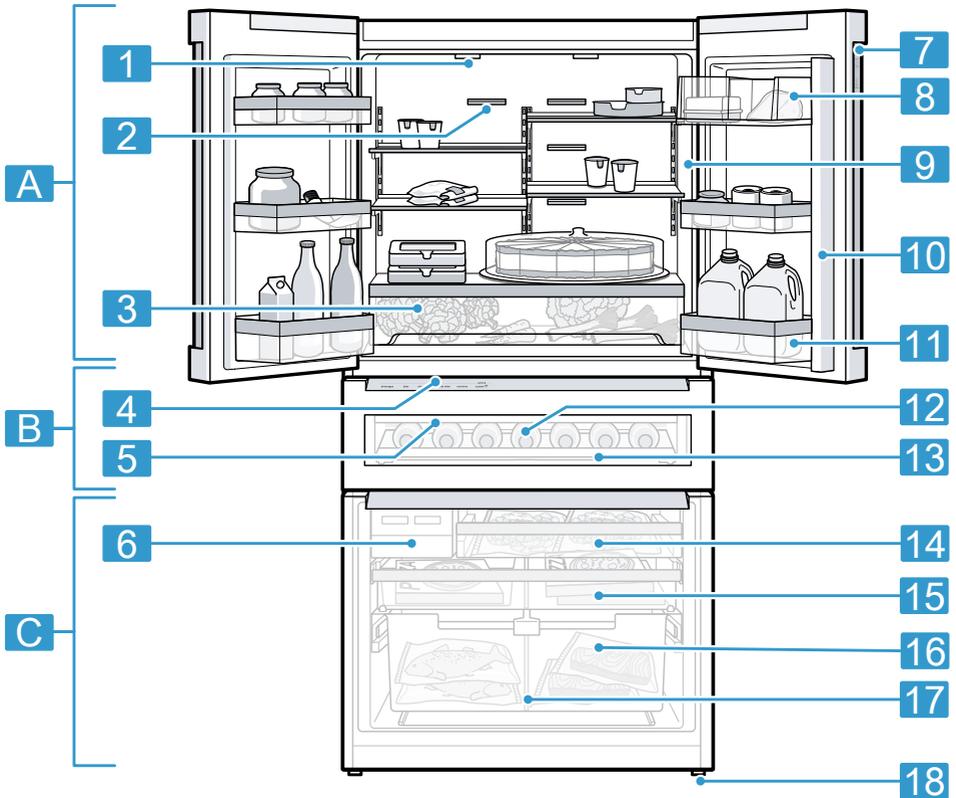
→ "Gerät", Abb. **1/9**, Seite 14

3. Den Netzstecker auf festen Sitz prüfen.
- ✓ Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.

## 5 Kennenlernen

### 5.1 Gerät

Hier finden Sie eine Übersicht über die Bestandteile Ihres Geräts.



#### 1

**A** Kühlfach → Seite 25

**B** Flaschenlagerfach

**C** Gefrierfach → Seite 26

**1** Innenbeleuchtung

**2** Innere Belüftungsöffnung (Kühlfach)

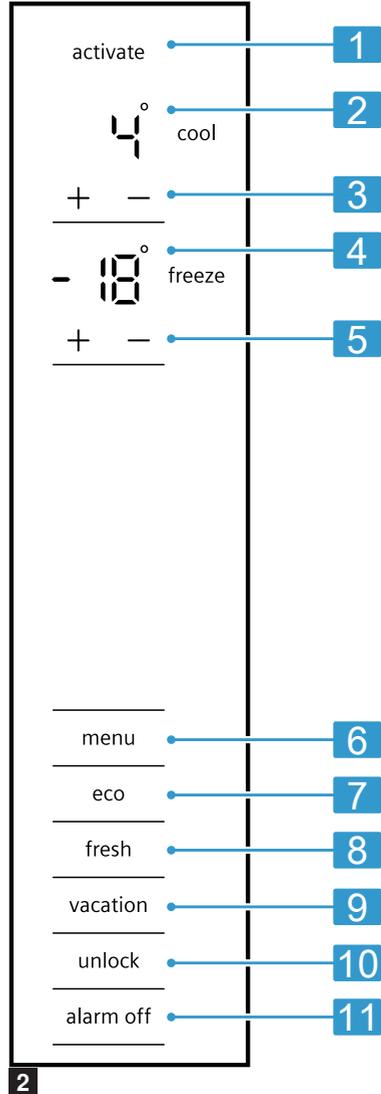
**3** Auszugsbehälter → Seite 17

- 4** Bedienfeld (Flaschenlagerfach) → Seite 16
- 5** Ausziehbare Flaschenablage
- 6** Eiswürfelbereiter → Seite 18
- 7** Bedienfeld → Seite 14
- 8** Butter- und Käsefach → Seite 18
- 9** Typenschild → Seite 38
- 10** Türholm mit Kondensationschutz → Seite 10
- 11** Türabsteller für große Flaschen → Seite 18
- 12** Außenbeleuchtung
- 13** Flaschenablage
- 14** Gefriergut-Auszugsbehälter → Seite 18
- 15** Flacher Gefriergutbehälter → Seite 18
- 16** Gefriergut-Tragebehälter → Seite 18
- 17** Behälterteiler → Seite 17
- 18** Schraubfuß

**Hinweis:** Abweichungen zwischen Ihrem Gerät und den Abbildungen sind hinsichtlich Ausstattung und Größe möglich.

## 5.2 Bedienfeld

Über das Bedienfeld stellen Sie alle Funktionen Ihres Geräts ein und erhalten Informationen zum Betriebszustand.

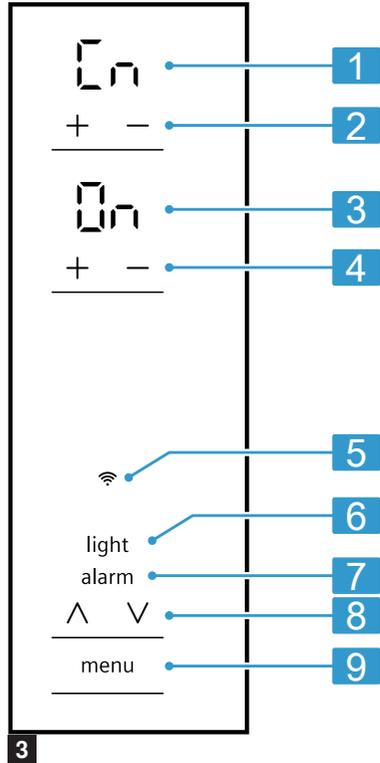


- 1** activate erscheint, wenn der Standby-Modus aktiv ist.

- 2** Zeigt die eingestellte Temperatur des Kühlfachs in °C an.
- 3** -/+ (Kühlfach) stellt die Temperatur des Kühlfachs ein.
- 4** Zeigt die eingestellte Temperatur des Gefrierfachs in °C an.
- 5** -/+ (Gefrierfach) stellt die Temperatur des Gefrierfachs ein.
- 6** menu öffnet und schließt das Menü.
- 7** eco schaltet den Energiesparmodus ein oder aus.
- 8** fresh schaltet den Frische-Modus ein oder aus.
- 9** vacation schaltet den Urlaubsmodus ein oder aus.
- 10** unlock schaltet die Tastensperre des Bedienfelds aus.
- 11** alarm off schaltet den Warn- ton aus.

### 5.3 Bedienfeld (Untermenü)

Im Untermenü können Sie weitere Einstellungen vornehmen.



- 1** Zeigt das eingestellte Untermenü an.
- 2** -/+ (Untermenü) dient zur Navigation durch das Untermenü.
- 3** Zeigt die Einstellung des Untermenüs an.
- 4** -/+ (Untermenü-Einstellung) ändert die Einstellung des Untermenüs.
- 5** leuchtet, wenn das Menü zum Einrichten von Home Connect aktiv ist.

---

**6** **light** leuchtet, wenn das Menü zum Einstellen der Beleuchtung aktiv ist.

---

**7** **alarm** leuchtet, wenn das Menü zum Einstellen des Alarms aktiv ist.

---

---

**8** **V/Λ** dient zur Navigation durch das Menü.

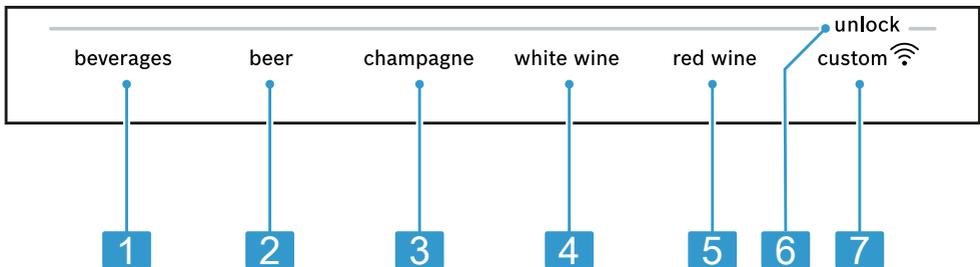
---

**9** **menu** öffnet und schließt das Menü.

---

## 5.4 Bedienfeld (Flaschenlagerfach)

Über das Bedienfeld stellen Sie alle Funktionen Ihres Geräts ein und erhalten Informationen zum Betriebszustand.



---

**4**

---

**1** **beverages** stellt im Flaschenlagerfach die Lagereinstellung für Getränke ein.

---

**2** **beer** stellt im Flaschenlagerfach die Lagereinstellung für Bier ein.

---

**3** **champagne** stellt im Flaschenlagerfach die Lagereinstellung für Champagner ein.

---

**4** **white wine** stellt im Flaschenlagerfach die Lagereinstellung für Weißwein ein.

---

**5** **red wine** stellt im Flaschenlagerfach die Lagereinstellung für Rotwein ein.

---

---

**6** **unlock** schaltet die Tastensperre des Bedienfelds (Flaschenlagerfach) aus.

---

**7** **custom**  leuchtet, wenn benutzerdefinierte Einstellungen über die Home Connect App eingestellt sind. Weitere Informationen finden Sie in der Home Connect App.

---

## 6 Ausstattung

Die Ausstattung Ihres Geräts ist modellabhängig.

### 6.1 Ablage

Um die Ablage nach Bedarf zu variieren, können Sie die Ablage entnehmen und an anderer Stelle wieder einsetzen.

→ "Ablage entnehmen", Seite 29

### 6.2 Ausziehbare Flaschenablage

Um sich eine bessere Übersicht zu verschaffen und Flaschen schneller zu entnehmen, ziehen Sie die ausziehbare Flaschenablage heraus.

**Hinweis:** Das maximale Beladungsgewicht beträgt 14 kg.

### 6.3 Flaschenablage

Lagern Sie Flaschen sicher auf der Flaschenablage.

**Hinweis:** Das maximale Beladungsgewicht beträgt 22,5 kg.

### 6.4 Auszugsbehälter

Lagern Sie große Teller oder Behälter mit verarbeiteten Lebensmitteln abgedeckt im Auszugsbehälter.

### 6.5 Behälterteile

#### **⚠️ WARNUNG**

#### **Erstickungsgefahr!**

Kinder können in das Gerät hineinklettern und ersticken.

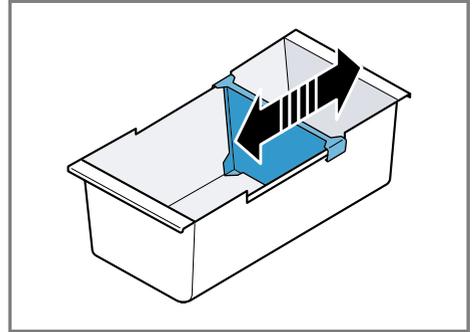
- ▶ Nie den Behälterteiler des Gefriergut-Tragebehälters entnehmen.

#### **ACHTUNG!**

Der Behälterteiler des Gefriergut-Tragebehälters wird beim Entnehmen beschädigt.

- ▶ Nie den Behälterteiler des Gefriergut-Tragebehälters entnehmen.

Um die Aufteilung des Gefriergut-Tragebehälters zu variieren, können Sie den Behälterteiler verschieben.



## 6.6 Flacher Gefriergutbehälter

Lagern Sie flaches Gefriergut, den Eiswürfelbehälter und die Eisschaufel im flachen Gefriergutbehälter.

## 6.7 Gefriergut-Auszugsbehälter

Um sich eine bessere Übersicht zu verschaffen und Gefriergut schneller zu entnehmen, ziehen Sie den Gefriergut-Auszugsbehälter heraus.

## 6.8 Gefriergut-Tragebehälter

Lagern Sie großes Gefriergut im Gefriergut-Tragebehälter.

## 6.9 Butter- und Käsefach

Lagern Sie Butter und Hartkäse im Butter- und Käsefach.

## 6.10 Türabsteller

Um den Türabsteller nach Bedarf zu variieren, können Sie den Türabsteller entnehmen und an anderer Stelle wieder einsetzen.

→ "Türabsteller entnehmen",  
Seite 30

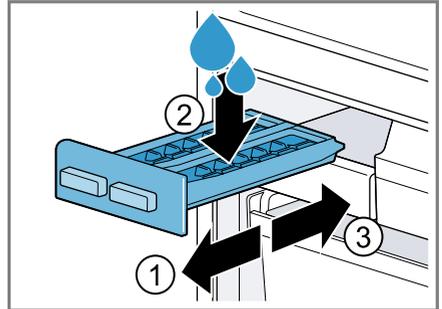
## 6.11 Eiswürfelbereiter

Nutzen Sie den Eiswürfelbereiter, um Eiswürfel aus Trinkwasser herzustellen.

### Eiswürfel herstellen

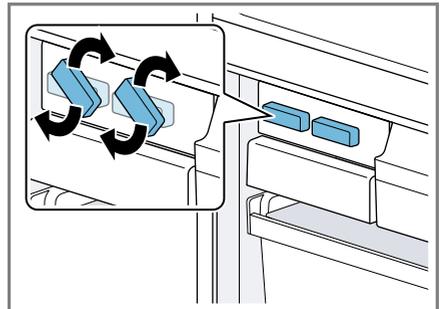
Verwenden Sie zur Herstellung von Eiswürfeln ausschließlich Trinkwasser.

1. Die Eiswürfelschale entnehmen ①, zu  $\frac{3}{4}$  mit Trinkwasser füllen ② und wieder einsetzen ③.



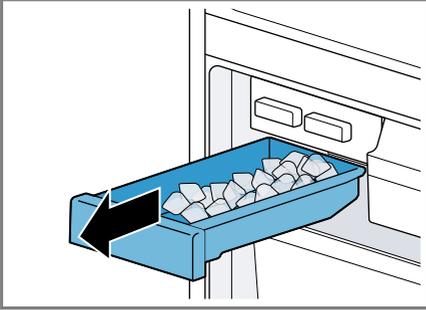
**Hinweis:** Zu viel eingefülltes Trinkwasser kann die Funktion des Eiswürfelbereiters beeinträchtigen. Die Eiswürfel lösen sich nicht einzeln aus der Eiswürfelschale. Zu viel eingefülltes Trinkwasser läuft in den Eiswürfelbehälter, vorhandene Eiswürfel frieren zusammen.

2. Wenn die Eiswürfel gefroren sind, den Drehgriff der Eiswürfelschale mehrmals nach rechts drehen und loslassen.



- ✓ Die Eiswürfel lösen sich und fallen in den Eiswürfelbehälter.

- Den Eiswürfelbehälter herausziehen und die Eiswürfel entnehmen.



## 6.12 Zubehör

Verwenden Sie Originalzubehör. Es ist auf Ihr Gerät abgestimmt. Das Zubehör Ihres Geräts ist modellabhängig.

### Eierablage

Lagern Sie Eier sicher auf der Eierablage.

---

## 7 Grundlegende Bedienung

### 7.1 Gerät einschalten

- Das Gerät elektrisch anschließen.  
→ Seite 12
- Das Gerät beginnt zu kühlen.
- Ein Warnton ertönt, die Temperaturanzeige (Gefrierfach) blinkt und **alarm off** leuchtet, da das Gefrierfach noch zu warm ist.
- Den Warnton mit **alarm off** ausschalten.
- alarm off** erlischt, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist.
- Die gewünschte Temperatur einstellen. → Seite 19

### 7.2 Hinweise zum Betrieb

- Wenn Sie das Gerät eingeschaltet haben, dauert es bis zu mehreren Stunden bis die eingestellte Temperatur erreicht wird. Keine Lebensmittel einlegen, bevor die eingestellte Temperatur erreicht ist.
- Die Stirnseiten und die Seitenwände des Gehäuses werden zeitweise leicht beheizt. Dies verhindert Schwitzwasserbildung.
- Wenn Sie die Tür schließen, kann ein Unterdruck entstehen. Die Tür lässt sich nur schwer wieder öffnen. Warten Sie einen Moment, bis sich der Unterdruck ausgleicht.

### 7.3 Gerät ausschalten

- Das Gerät vom Stromnetz trennen. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.

### 7.4 Temperatur einstellen

#### Kühlfachtemperatur einstellen

- So oft **-/+** (Kühlfach) drücken, bis die Temperaturanzeige (Kühlfach) die gewünschte Temperatur zeigt. Die empfohlene Temperatur im Kühlfach beträgt 4 °C.

#### Gefrierfachtemperatur einstellen

- So oft **-/+** (Gefrierfach) drücken, bis die Temperaturanzeige (Gefrierfach) die gewünschte Temperatur zeigt. Die empfohlene Temperatur im Gefrierfach beträgt -18 °C.

## 7.5 Tastensperre (Kindersicherung)

Die Tastensperre verhindert, dass das Gerät unerwünscht oder unsachgemäß bedient wird.

### Tastensperre ausschalten

- ▶ unlock für 3 Sekunden drücken.
- ✓ unlock erlischt.

## 7.6 Flaschenlagerfach-Lagereinstellung

Sie können die Temperatur des Flaschenlagerfachs über vordefinierte Lagereinstellungen einstellen.

**Tipp:** Weitere Einstellungen sind in der Home Connect App verfügbar.

### Flaschenlagerfach-Lagereinstellung einstellen

1. Ein beliebiges Touchfeld des Bedienfelds (Flaschenlagerfach) drücken.
2. **unlock** gedrückt halten, bis die Lichtleiste vollständig leuchtet.
3. Auf die gewünschte Lagereinstellung drücken.

---

## 8 Zusatzfunktionen

### 8.1 Super-Kühlen

Beim Super-Kühlen kühlt das Kühlfach so kalt wie möglich. Schalten Sie Super-Kühlen vor dem Einlagern großer Lebensmittelmengen ein.

**Hinweis:** Wenn Super-Kühlen eingeschaltet ist, kann es zu vermehrten Geräuschen kommen.

### Super-Kühlen einschalten

- ▶ So oft — (Kühlfach) drücken, bis **SU** leuchtet.

**Hinweis:** Nach ca. 6 Stunden schaltet das Gerät auf Normalbetrieb.

### Super-Kühlen ausschalten

- ▶ So oft + (Kühlfach) drücken, bis die Temperaturanzeige (Kühlfach) die gewünschte Temperatur zeigt.

### 8.2 Super-Gefrieren

Beim Super-Gefrieren kühlt das Gefrierfach so kalt wie möglich.

Schalten Sie Super-Gefrieren 1 bis 2 Stunden vor dem Einlagern einer Lebensmittelmenge ab 2 kg ins Gefrierfach ein.

Um das Gefriervermögen auszunutzen, verwenden Sie Super-Gefrieren.

→ *"Voraussetzungen für das Gefriervermögen", Seite 27*

**Hinweis:** Wenn Super-Gefrieren eingeschaltet ist, kann es zu vermehrten Geräuschen kommen.

### Super-Gefrieren einschalten

- ▶ So oft — (Gefrierfach) drücken, bis **SU** leuchtet.

**Hinweis:** Nach ca. 54 Stunden schaltet das Gerät auf Normalbetrieb.

### Super-Gefrieren ausschalten

- ▶ So oft + (Gefrierfach) drücken, bis die Temperaturanzeige (Gefrierfach) die gewünschte Temperatur zeigt.

## 8.3 Urlaubsmodus

Wenn Sie länger abwesend sind, können Sie am Gerät den energiesparenden Urlaubsmodus einschalten.

### VORSICHT

#### **Gefahr von Gesundheitsschäden!**

Während der Urlaubsmodus eingeschaltet ist erwärmt sich das Kühlfach. Durch die erhöhte Temperatur können sich Bakterien vermehren und die Lebensmittel verderben.

- ▶ Bei eingeschaltetem Urlaubsmodus keine Lebensmittel im Kühlfach lagern.

Das Gerät stellt die Temperaturen automatisch um.

Kühlfach	14 °C
Flaschenlagerfach	Temperatur unverändert
Gefrierfach	Temperatur unverändert

#### **Urlaubsmodus einschalten**

- ▶ vacation drücken.
- ✓ vacation leuchtet.

#### **Urlaubsmodus ausschalten**

- ▶ vacation drücken.
- ✓ Die zuvor eingestellte Temperatur wird angezeigt.

## 8.4 Energiesparmodus

Mit dem Energiesparmodus schalten Sie das Gerät in den energiesparenden Betrieb um.

Das Gerät stellt die Temperaturen automatisch um.

Kühlfach	8 °C
Flaschenlagerfach	Temperatur unverändert

Gefrierfach	-16 °C
-------------	--------

#### **Energiesparmodus einschalten**

- ▶ eco drücken.
- ✓ eco leuchtet.

#### **Energiesparmodus ausschalten**

- ▶ eco drücken.
- ✓ Die zuvor eingestellte Temperatur wird angezeigt.

## 8.5 Frischemodus

Um die Lebensmittel länger frisch zu halten, können Sie am Gerät den Frischemodus einschalten.

Das Gerät stellt die Temperaturen automatisch um.

Kühlfach	2 °C
Flaschenlagerfach	Temperatur unverändert
Gefrierfach	Temperatur unverändert

#### **Frischemodus einschalten**

- ▶ fresh drücken.
- ✓ fresh leuchtet.

#### **Frischemodus ausschalten**

- ▶ fresh drücken.
- ✓ Die zuvor eingestellte Temperatur wird angezeigt.

## 8.6 Innenbeleuchtung

Sie können die Innenbeleuchtung ausschalten oder die Helligkeit einstellen.

<b>0F</b>	Innenbeleuchtung ausgeschaltet
<b>I</b>	minimale Helligkeit
<b>5</b>	maximale Helligkeit

## Innenbeleuchtung einstellen

1. menu drücken.
2.  $\vee/\wedge$  drücken, bis light leuchtet.
3.  $-/+$  (Untermenü) drücken, bis **ln** leuchtet.
4.  $-/+$  (Untermenü-Einstellung) drücken, bis die Untermenü-Einstellungsanzeige die gewünschte Einstellung zeigt.
5. menu drücken.

## 8.7 Außenbeleuchtung

Sie können die Außenbeleuchtung ausschalten oder die Helligkeit einstellen.

<b>0F</b>	Außenbeleuchtung ausgeschaltet
<b>l</b>	minimale Helligkeit
<b>5</b>	maximale Helligkeit

### Außenbeleuchtung einstellen

1. menu drücken.
2.  $\vee/\wedge$  drücken, bis light leuchtet.
3.  $-/+$  (Untermenü) drücken, bis **E** leuchtet.
4.  $-/+$  (Untermenü-Einstellung) drücken, bis die Untermenü-Einstellungsanzeige die gewünschte Einstellung zeigt.
5. menu drücken.

### Dauer der Außenbeleuchtung

Sie können die Dauer der Außenbeleuchtung einstellen.

<b>lnl</b>	1 Minute
<b>20nl</b>	20 Minuten

### Dauer der Außenbeleuchtung einstellen

1. menu drücken.
2.  $\vee/\wedge$  drücken, bis light leuchtet.
3.  $-/+$  (Untermenü) drücken, bis **du** leuchtet.

4.  $-/+$  (Untermenü-Einstellung) drücken, bis die Untermenü-Einstellungsanzeige die gewünschte Einstellung zeigt.
5. menu drücken.

## Näherungssensor

Der Näherungssensor schaltet automatisch die Außenbeleuchtung ein, sobald man sich dem Gerät nähert oder davor steht.

<b>l</b>	Näherungssensor aktiviert
<b>0F</b>	Näherungssensor deaktiviert

### Näherungssensor aktivieren

1. menu drücken.
2.  $\vee/\wedge$  drücken, bis light leuchtet.
3.  $-/+$  (Untermenü) drücken, bis **Pr** leuchtet.
4.  $-/+$  (Untermenü-Einstellung) drücken, bis die Untermenü-Einstellungsanzeige **l** zeigt.
5. menu drücken.

### Näherungssensor deaktivieren

1. menu drücken.
2.  $\vee/\wedge$  drücken, bis light leuchtet.
3.  $-/+$  (Untermenü) drücken, bis **Pr** leuchtet.
4.  $-/+$  (Untermenü-Einstellung) drücken, bis die Untermenü-Einstellungsanzeige **0F** zeigt.
5. menu drücken.

---

## 9 Alarm

### 9.1 Türalarm

Wenn die Gerätetür länger offen steht, schaltet sich der Türalarm ein. Ein Warnton ertönt und **alarm off** blinkt.

## Türalarm ausschalten

- ▶ Die Gerätetür schließen oder **alarm off** drücken.
- ✓ Der Warnton ist ausgeschaltet.
- ✓ **alarm off** erlischt.

## Türalarm-Warnton

Sie können den Türalarm-Warnton aktivieren oder deaktivieren.

<b>On</b>	Türalarm-Warnton aktiviert
<b>Off</b>	Türalarm-Warnton deaktiviert

### Türalarm-Warnton aktivieren

1. **menu** drücken.
2. **V/Λ** drücken, bis **alarm** leuchtet.
3. **-/+** (Untermenü-Einstellung) drücken, bis die Untermenü-Einstellungsanzeige die gewünschte Einstellung zeigt.
4. **menu** drücken.

### Türalarm-Warnton deaktivieren

1. **menu** drücken.
2. **V/Λ** drücken, bis **alarm** leuchtet.
3. **-/+** (Untermenü-Einstellung) drücken, bis die Untermenü-Einstellungsanzeige die gewünschte Einstellung zeigt.
4. **menu** drücken.

## 9.2 Temperaturalarm

Wenn es im Gefrierfach zu warm ist, schaltet sich der Temperaturalarm ein.

Ein Warnton ertönt, die eingestellte Temperatur (Gefrierfach) und **alarm off** blinken.

### **VORSICHT**

#### **Gefahr von Gesundheitsschäden!**

Beim Auftauen können sich Bakterien vermehren und das Gefriergut kann verderben.

- ▶ An- oder aufgetautes Gefriergut nicht wieder einfrieren.

- ▶ Erst nach dem Kochen oder Braten erneut einfrieren.
- ▶ Die maximale Lagerdauer nicht mehr voll nutzen.

Der Temperaturalarm kann sich in folgenden Fällen einschalten:

- Das Gerät wird in Betrieb genommen.  
Lebensmittel erst einlagern, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
- Große Mengen frischer Lebensmittel werden eingelegt.  
Vor dem Einlagern großer Mengen Lebensmittel Super-Gefrieren einschalten.
- Die Gefrierfachtür ist zu lange geöffnet.  
Prüfen, ob das Gefriergut an- oder aufgetaut ist.

### Temperaturalarm ausschalten

- ▶ **alarm off** drücken.
- ✓ Der Warnton ist ausgeschaltet.
- ✓ Die Temperaturanzeige (Gefrierfach) zeigt kurz die wärmste Temperatur, die im Gefrierfach geherrscht hat. Danach zeigt die Temperaturanzeige (Gefrierfach) wieder die eingestellte Temperatur.
- ✓ Von diesem Zeitpunkt an wird die wärmste Temperatur neu ermittelt und gespeichert.

## 10 Home Connect

Dieses Gerät ist netzwerkfähig. Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem mobilen Endgerät, um Funktionen über die Home Connect App zu bedienen. Die Home Connect Dienste sind nicht in jedem Land verfügbar. Die Verfügbarkeit der Home Connect Funktion ist abhängig von der Verfügbarkeit

der Home Connect Dienste in Ihrem Land. Informationen dazu finden Sie auf: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

Um Home Connect nutzen zu können, richten Sie zunächst die Verbindung zum WLAN-Heimnetzwerk (Wi-Fi<sup>1</sup>) und zur Home Connect App ein.

Nach dem Einschalten des Geräts mindestens 2 Minuten warten, bis die interne Geräteinitialisierung abgeschlossen ist. Richten Sie erst dann Home Connect ein.

Die Home Connect App leitet Sie durch den gesamten Anmeldeprozess. Folgen Sie den Anweisungen in der Home Connect App, um die Einstellungen vorzunehmen.

### Tipps

- Beachten Sie die mitgelieferten Unterlagen von Home Connect.
- Beachten Sie auch die Hinweise in der Home Connect App.

### Hinweise

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise dieser Gebrauchsanleitung und stellen Sie sicher, dass diese auch dann eingehalten werden, wenn Sie das Gerät über die Home Connect App bedienen.  
→ "Sicherheit", Seite 4
- Die Bedienung am Gerät hat jederzeit Vorrang. In dieser Zeit ist die Bedienung über die Home Connect App nicht möglich.

## 10.1 Home Connect einrichten

**Voraussetzung:** Die Home Connect App ist auf dem mobilen Endgerät eingerichtet.

1. Mit Hilfe der Home Connect App den QR-Code scannen.



2. Den Anweisungen in der Home Connect App folgen.

## 10.2 Home Connect Einstellungen zurücksetzen

Wenn es zu Verbindungsproblemen Ihres Geräts mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk (Wi-Fi) kommt oder Sie Ihr Gerät in einem anderen WLAN-Heimnetzwerk (Wi-Fi) anmelden möchten, können Sie die Home Connect Einstellungen zurücksetzen.

1. **menu** drücken.
  - ✓ leuchtet und die Untermenü-Anzeige zeigt **Fn**.
2. So oft **-/+** (Untermenü) drücken, bis die Untermenü-Anzeige **rE** und die Untermenü-Einstellungsanzeige **OF** zeigt.
3. **+** (Untermenü-Einstellung) drücken.
  - ✓ Die Untermenü-Einstellungsanzeige zeigt für ca. 15 Sekunden eine Animation.
  - ✓ Anschließend zeigt die Untermenü-Einstellungsanzeige **On**.
  - ✓ Die Home Connect Einstellungen sind zurückgesetzt.
4. **menu** drücken.

<sup>1</sup> Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.

## 10.3 Ferndiagnose

Der Kundendienst kann über die Ferndiagnose auf Ihr Gerät zugreifen, wenn Sie sich mit dem entsprechenden Wunsch an den Kundendienst wenden, Ihr Gerät mit dem Home Connect Server verbunden ist und die Ferndiagnose in dem Land, in dem Sie das Gerät verwenden, verfügbar ist.

**Tipp:** Weitere Informationen sowie Hinweise zur Verfügbarkeit der Ferndiagnose in Ihrem Land finden Sie im Service/Support-Bereich der lokalen Webseite: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com)

## 10.4 Datenschutz

Beachten Sie die Hinweise zum Datenschutz.

Mit der erstmaligen Verbindung Ihres Geräts mit einem an das Internet angebotenen Heimnetzwerk übermittelt Ihr Gerät nachfolgende Kategorien von Daten an den Home Connect Server (Erstregistrierung):

- Eindeutige Geräteerkennung (bestehend aus Geräteschlüsseln sowie der MAC-Adresse des verbauten Wi-Fi Kommunikationsmoduls).
- Sicherheitszertifikat des Wi-Fi Kommunikationsmoduls (zur informationstechnischen Absicherung der Verbindung).
- Die aktuelle Softwareversion und Hardwareversion Ihres Hausgeräts.
- Status eines eventuellen vorangegangenen Rücksetzens auf Werks-einstellungen.

Diese Erstregistrierung bereitet die Nutzung der Home Connect Funktionalitäten vor und ist erst zu dem Zeitpunkt erforderlich, zu dem Sie Home Connect Funktionalitäten erstmals nutzen möchten.

**Hinweis:** Beachten Sie, dass die Home Connect Funktionalitäten nur in Verbindung mit der Home Connect App nutzbar sind. Informationen zum Datenschutz können in der Home Connect App abgerufen werden.

---

## 11 Kühlfach

Im Kühlfach können Sie Fleisch, Wurst, Fisch, Milchprodukte, Eier, zubereitete Speisen und Backwaren aufbewahren.

Die Temperatur ist von 2 °C bis 8 °C einstellbar.

Durch die Kühlung können Sie auch leicht verderbliche Lebensmittel kurz- bis mittelfristig lagern. Je tiefer die gewählte Temperatur ist, desto länger bleiben die Lebensmittel frisch.

### 11.1 Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Kühlfach

- Nur frische und unversehrte Lebensmittel einlagern.
- Die Lebensmittel luftdicht verpackt oder abgedeckt einlagern.
- Warme Speisen und Getränke erst abkühlen lassen.
- Das vom Hersteller angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum oder Verbrauchsdatum beachten.

## 11.2 Kältezonen im Kühlfach

Das Umluftkühlsystem zirkuliert die Luft gleichmäßig im Kühlfach und sorgt für eine konstante Temperatur auf allen Ebenen.

---

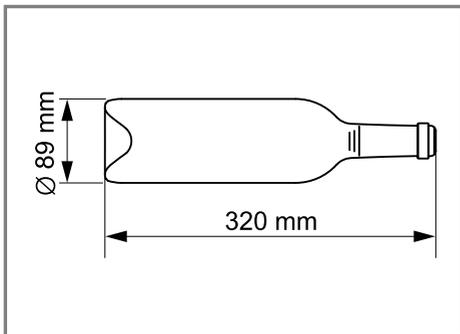
## 12 Flaschenlagerfach

Im Flaschenlagerfach lagern Sie Getränke, Bier, Champagner, Weißwein und Rotwein bei einer konstant gehaltenen Temperatur.

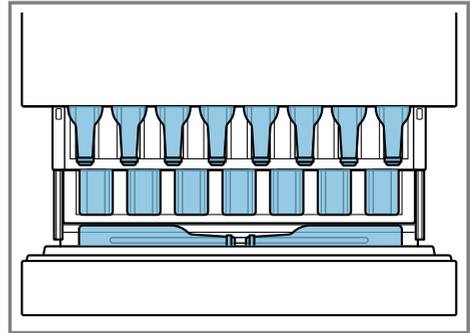
Die Temperatur ist über vordefinierte Lagereinstellungen von 2 °C bis 12 °C einstellbar.

### 12.1 Maximale Anzahl an Flaschen einordnen

1. Um die maximale Flaschenanzahl auf der Flaschenablage unterzubringen, die Flaschen mit dem Flaschenboden nach vorn und liegend einlegen.
2. Um die maximale Flaschenanzahl auf der ausziehbaren Flaschenablage unterzubringen, die Flaschen mit dem Flaschenhals nach vorn und liegend einlegen.



Maximale Flaschenabmessungen



Einlagerungsbeispiel mit 17 Flaschen

**Hinweis:** Nicht alle Flaschengrößen können eingelegt werden.

**Tipp:** Entnehmen Sie die ausziehbare Flaschenablage, um Stauraum für größere Flaschen zu schaffen.

---

## 13 Gefrierfach

Im Gefrierfach können Sie Tiefkühlkost lagern, Lebensmittel einfrieren und Eiswürfel herstellen.

Die Temperatur ist von -16 °C bis -24 °C einstellbar.

Die langfristige Lagerung von Lebensmitteln sollte bei -18 °C oder darunter erfolgen.

Durch die Gefrierlagerung können Sie verderbliche Lebensmittel langfristig lagern. Die tiefen Temperaturen verlangsamen oder stoppen den Verderb.

### 13.1 Gefriervermögen

Das Gefriervermögen gibt an, welche Menge Lebensmittel in wie vielen Stunden bis zum Kern durchgefroren werden kann.

Angaben zum Gefriervermögen finden Sie auf dem Typenschild. → "Gerät", Abb. **1/9**, Seite 14

## Voraussetzungen für das Gefriervermögen

1. Beim Einlegen frischer Lebensmittel, Super-Gefrieren einschalten. → *"Super-Gefrieren einschalten"*, Seite 20
2. Die Lebensmittel zuerst in den Gefriergut-Auszugsbehälter legen.

## 13.2 Gefrierfachvolumen vollständig nutzen

Erfahren Sie, wie Sie die maximale Menge an Gefriergut im Gefrierfach unterbringen.

1. Bis auf den Gefriergut-Tragebehälter alle Ausstattungsteile im Gefrierfach entnehmen. → Seite 29
2. Die Lebensmittel im Gefriergut-Tragebehälter lagern.

## 13.3 Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Gefrierfach

- Die Lebensmittel luftdicht verpackt einlagern.
- Einzufrierende Lebensmittel nicht mit gefrorenen Lebensmitteln in Berührung bringen.
- Die Lebensmittel großflächig in den Gefriergutbehältern verteilen.
- Um größere Mengen frischer Lebensmittel schnell und schonend einzufrieren, diese in den Gefriergut-Auszugsbehälter legen.

## 13.4 Tipps zum Einfrieren frischer Lebensmittel

- Nur frische und einwandfreie Lebensmittel einfrieren.
- Lebensmittel portionsweise einfrieren.
- Zubereitete Lebensmittel sind geeigneter als roh verzehrbare Lebensmittel.

- Gemüse vor dem Einfrieren waschen, zerkleinern und blanchieren.
- Obst vor dem Einfrieren waschen, entkernen und eventuell schälen, eventuell Zucker oder Ascorbinsäurelösung zufügen.
- Zum Einfrieren geeignete Lebensmittel sind z. B. Backwaren, Fisch und Meeresfrüchte, Fleisch, Wild und Geflügel, Eier ohne Schale, Käse, Butter, Quark, fertige Speisen und Speisereste.
- Zum Einfrieren ungeeignete Lebensmittel sind z. B. Blattsalate, Radieschen, Eier mit Schale, Weintrauben, rohe Äpfel und Birnen, Joghurt, saure Sahne, Crème Fraîche und Mayonnaise.

## Gefriergut verpacken

Geeignetes Verpackungsmaterial und die richtige Art der Verpackung erhalten maßgeblich die Produktqualität und vermeiden Gefrierbrand.

1. Die Lebensmittel in die Verpackung einlegen.
2. Die Luft herausdrücken.
3. Die Verpackung luftdicht verschließen, damit die Lebensmittel den Geschmack nicht verlieren oder austrocknen.
4. Die Verpackung mit dem Inhalt und dem Einfrierdatum beschriften.

## 13.5 Haltbarkeit des Gefrierguts bei $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

Lebensmittel	Lagerzeit
Fisch, Wurst, zubereitete Speisen, Backwaren	bis zu 6 Monate
Geflügel, Fleisch	bis zu 8 Monate
Gemüse, Obst	bis zu 12 Monate

## 13.6 Auftaumethoden für Gefriergut

### VORSICHT

#### **Gefahr von Gesundheitsschäden!**

Beim Auftauen können sich Bakterien vermehren und das Gefriergut kann verderben.

- ▶ An- oder aufgetautes Gefriergut nicht wieder einfrieren.
- ▶ Erst nach dem Kochen oder Braten erneut einfrieren.
- ▶ Die maximale Lagerdauer nicht mehr voll nutzen.
  
- Tierische Lebensmittel im Kühlfach auftauen, z. B. Fisch, Fleisch, Käse und Quark.
- Brot bei Raumtemperatur auftauen.
- Lebensmittel zum sofortigen Verzehr in der Mikrowelle, im Backofen oder auf dem Herd zubereiten.

---

## 14 Abtauen

### 14.1 Abtauen im Kühlfach

Das Kühlfach Ihres Geräts taut automatisch ab.

### 14.2 Abtauen im Flaschenlagerfach

Das Flaschenlagerfach Ihres Geräts taut automatisch ab.

### 14.3 Abtauen im Gefrierfach

Durch das vollautomatische NoFrost-System bleibt das Gefrierfach frostfrei. Ein Abtauen ist nicht notwendig.

---

## 15 Reinigen und Pflegen

Damit Ihr Gerät lange funktionsfähig bleibt, reinigen und pflegen Sie es sorgfältig.

Die Reinigung von unzugänglichen Stellen muss durch den Kundendienst erfolgen. Die Reinigung durch den Kundendienst kann Kosten verursachen.

### 15.1 Gerät zum Reinigen vorbereiten

1. Das Gerät vom Stromnetz trennen. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
2. Alle Lebensmittel entnehmen und an einem kühlen Ort lagern. Wenn vorhanden, Kälteakkus auf die Lebensmittel legen.
3. Alle Ausstattungsteile und Zubehörteile aus dem Gerät nehmen.  
→ Seite 29

4. Die Auszugsschienen ausbauen.  
→ Seite 31
5. Die Kühlfach-Glasplatte ausbauen.  
→ Seite 32
6. Die Ablage über dem Auszugsbehälter ausbauen. → Seite 33

## 15.2 Gerät reinigen

### **⚠️ WARNUNG** **Stromschlaggefahr!**

Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.

- ▶ Keinen Dampfreiniger oder Hochdruckreiniger verwenden, um das Gerät zu reinigen.

Flüssigkeit in der Beleuchtung oder in den Bedienelementen kann gefährlich sein.

- ▶ Das Spülwasser darf nicht in die Beleuchtung oder in die Bedienelemente gelangen.

### **ACHTUNG!**

Ungeeignete Reinigungsmittel können die Oberflächen des Geräts beschädigen.

- ▶ Keine harten Scheuerkissen oder Putzschwämme verwenden.
- ▶ Keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- ▶ Keine stark alkoholhaltigen Reinigungsmittel verwenden.
- ▶ Keine Edelstahlreiniger auf der Geräteaußenseite verwenden.

Wenn Sie Ausstattungsteile und Zubehör im Geschirrspüler reinigen, können sich diese verformen oder verfärben.

- ▶ Nie Ausstattungsteile und Zubehör im Geschirrspüler reinigen.

1. Das Gerät zum Reinigen vorbereiten. → Seite 28

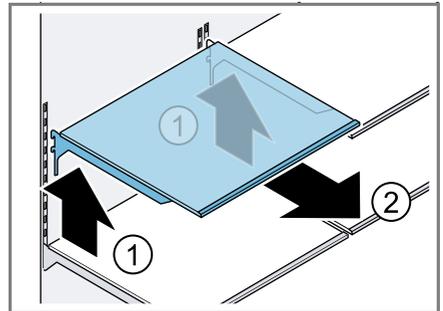
2. Das Gerät, die Ausstattungsteile, die Zubehörteile und die Türdichtungen mit einem Spültuch, lauwarmerem Wasser und etwas pH-neutralem Spülmittel reinigen.
3. Mit einem weichen, trockenen Tuch gründlich nachtrocknen.
4. Die Ausstattungsteile einsetzen und die Geräteteile einbauen.
5. Das Gerät elektrisch anschließen.
6. Die Lebensmittel einlegen.

## 15.3 Ausstattungsteile entnehmen

Wenn Sie die Ausstattungsteile gründlich reinigen wollen, entnehmen Sie diese aus Ihrem Gerät.

### **Ablage entnehmen**

- ▶ Die Ablage anheben ① und entnehmen ②.

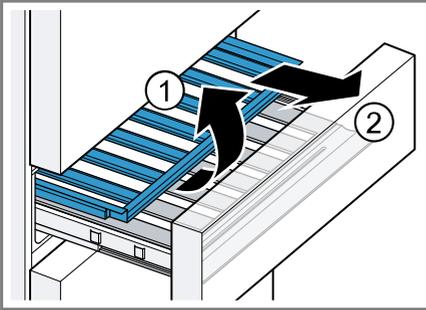


### **Ausziehbare Flaschenablage entnehmen**

1. Die Flaschenlagerfach-Schublade bis zum Anschlag herausziehen.
2. Die ausziehbare Flaschenablage bis zum Anschlag herausziehen.

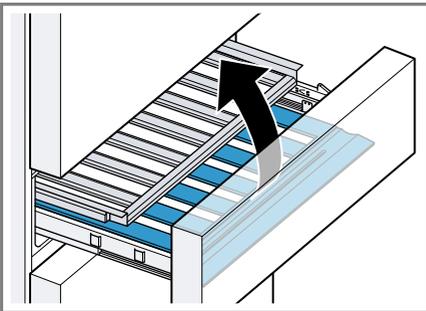
## de Reinigen und Pflegen

3. Die ausziehbare Flaschenablage vorn anheben ① und entnehmen ②.



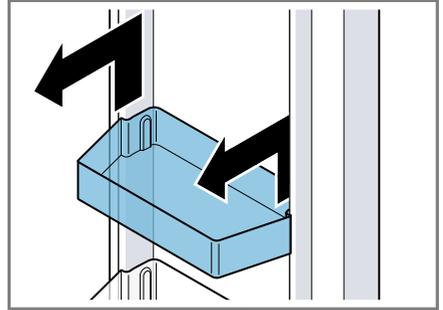
### Flaschenablage entnehmen

1. Die Flaschenlagerfach-Schublade bis zum Anschlag herausziehen.
2. Die hintere und vordere Flaschenablage anheben und entnehmen.



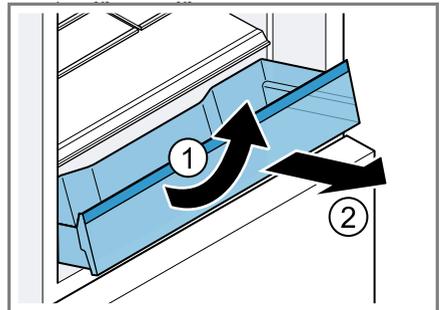
### Türabsteller entnehmen

- Den Türabsteller anheben und entnehmen.



### Auszugsbehälter entnehmen

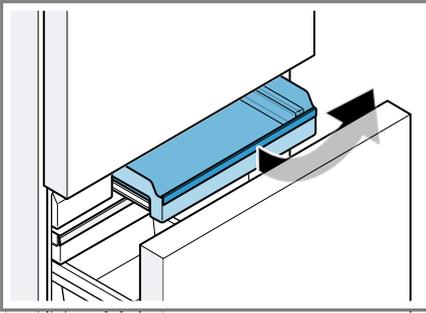
1. Den Auszugsbehälter bis zum Anschlag herausziehen.
2. Den Auszugsbehälter vorn anheben ① und entnehmen ②.



### Gefriergut-Auszugsbehälter entnehmen

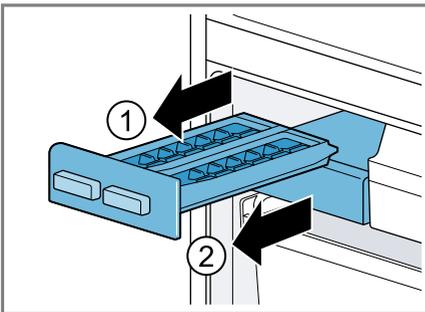
1. Den Gefriergut-Auszugsbehälter bis zum Anschlag herausziehen.

2. Den Gefriergut-Auszugsbehälter vorn anheben und entnehmen.



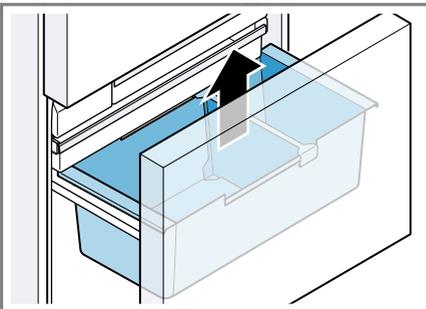
### Eiswürfelbereiter entnehmen

- Die Eiswürfelschale ① und den Eiswürfelbehälter ② entnehmen und leeren.



### Gefriergut-Tragebehälter entnehmen

- Den Gefriergut-Tragebehälter nach oben entnehmen.



## 15.4 Geräteteile ausbauen

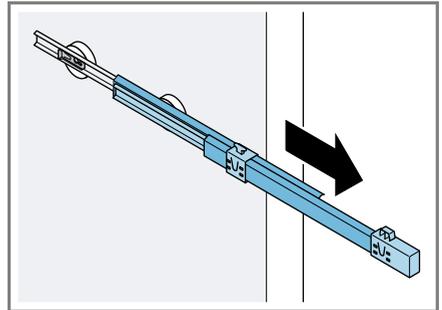
Wenn Sie Ihr Gerät gründlich reinigen wollen, können Sie bestimmte Geräteteile aus Ihrem Gerät ausbauen.

### Auszugsschienen

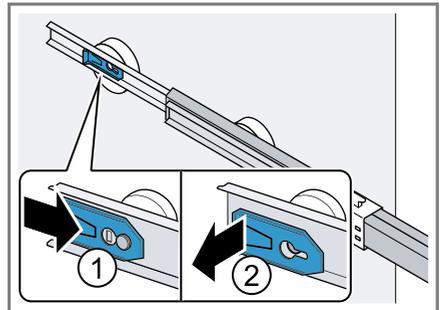
Um die Auszugsschienen gründlich zu reinigen, können Sie diese ausbauen.

### Auszugsschienen ausbauen

1. Die Auszugsschiene herausziehen.



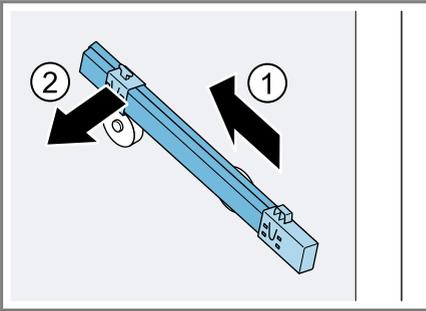
2. Die Verriegelung in Pfeilrichtung schieben ① und vom hinteren Bolzen lösen ②.



3. Die Auszugsschiene zusammenschieben.

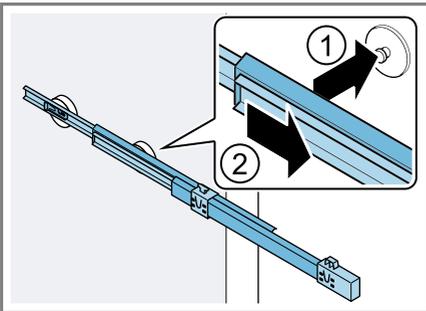
## de Reinigen und Pflegen

- Die Auszugsschiene oberhalb des hinteren Bolzens nach hinten schieben ① und ausrasten ②.

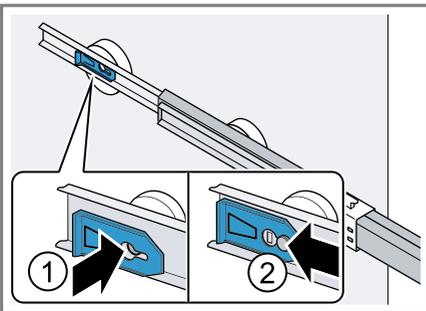


### Auszugsschienen einbauen

- Die Auszugsschiene im ausgefahrenen Zustand auf den vorderen Bolzen setzen ① und zum Einrasten leicht nach vorn ziehen ②.



- Die Auszugsschiene am hinteren Bolzen einsetzen ① und die Verriegelung nach hinten schieben ②.

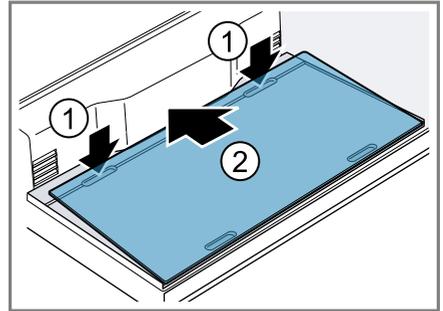


### Kühlfach-Glasplatte

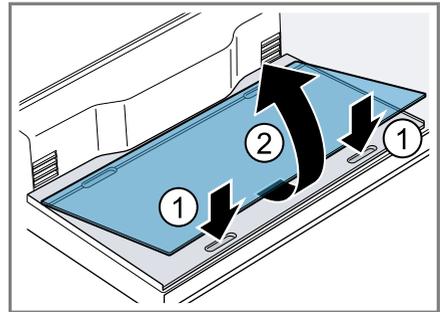
Um die Kühlfach-Glasplatte gründlich zu reinigen, können Sie diese ausbauen.

#### Kühlfach-Glasplatte ausbauen

- In die beiden Vertiefung hinten am Kühlfachboden greifen ① und die Kühlfach-Glasplatte anheben ①. Die Kühlfach-Glasplatte nach hinten schieben ②.

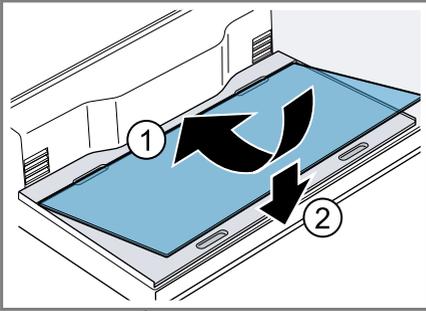


- In die beiden Vertiefung vorn am Kühlfachboden greifen ①, die Kühlfach-Glasplatte anheben und entnehmen ②.

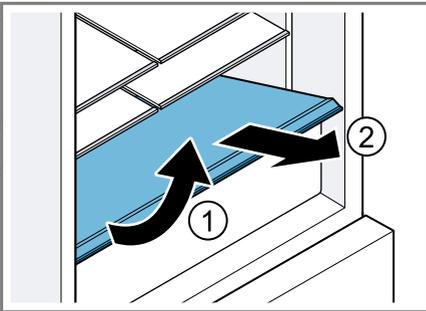


**Kühlfach-Glasplatte einbauen**

- ▶ Die Kühlfach-Glasplatte hinten auf den Kühlfachboden setzen ① und absenken ②.

**Ablage über dem Auszugsbehälter ausbauen**

- ▶ Die Ablage über dem Auszugsbehälter vorn anheben ① und entnehmen ②.



## 16 Störungen beheben

Kleinere Störungen an Ihrem Gerät können Sie selbst beheben. Nutzen Sie die Informationen zur Störungsbehebung, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren. So vermeiden Sie unnötige Kosten.

### **WARNUNG** **Stromschlaggefahr!**

Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.

- ▶ Nur dafür geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
- ▶ Nur Original-Ersatzteile dürfen zur Reparatur des Geräts verwendet werden.
- ▶ Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder bei seinem Kundendienst erhältlich ist.

Störung	Ursache und Störungsbehebung
Gerät kühlt nicht, Anzeigen und Beleuchtung leuchten.	Ausstellungsmodus ist eingeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Führen Sie den Geräteselbsttest durch.</li> <li>✓ Nach Ablauf des Geräteselbsttest geht das Gerät in den Normalbetrieb über.</li> </ul>
LED-Beleuchtung funktioniert nicht.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rufen Sie den Kundendienst.</li> </ul> Die Kundendienstnummer finden Sie im beiliegenden Kundendienstverzeichnis.
Home Connect funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gehen Sie auf <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li> </ul>
<b>E</b> oder <b>d</b> erscheint in der Temperaturanzeige.	Die Elektronik hat einen Fehler erkannt. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das Gerät aus. → <i>Seite 19</i></li> <li>2. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz. Ziehen Sie den Netzstecker der Netzanschlussleitung oder schalten Sie die Sicherung im Sicherungskasten aus.</li> <li>3. Schließen Sie das Gerät nach 5 Minuten wieder an.</li> <li>4. Wenn die Meldung im Display immer noch erscheint, rufen Sie den Kundendienst.</li> </ol> Die Kundendienstnummer finden Sie im beiliegenden Kundendienstverzeichnis.
Warnton ertönt, Temperaturanzeige (Gefrierfach) und <b>alarm off</b> blinken. Temperaturalarm ist eingeschaltet.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie <b>alarm off</b>.</li> <li>✓ Der Alarm wird ausgeschaltet.</li> <li>2. Prüfen Sie nach einigen Stunden, ob die eingestellte Temperatur im Gefrierfach wieder erreicht ist.</li> </ol>

<b>Störung</b>	<b>Ursache und Störungsbehebung</b>
Warnton ertönt, Temperaturanzeige (Gefrierfach) und <b>alarm off</b> blinken. Temperaturalarm ist eingeschaltet.	Äußere Lüftungsgitter sind verdeckt. ▶ Entfernen Sie Hindernisse vor den äußeren Lüftungsgittern.
	Größere Mengen frischer Lebensmittel wurden eingelegt. ▶ Schalten Sie Super-Gefrieren vor dem Einlegen einer größeren Lebensmittelmenge ein. → "Super-Gefrieren einschalten", Seite 20
Warnton ertönt und <b>alarm off</b> blinkt. Türalarm ist eingeschaltet.	Gerätetür ist offen. ▶ Schließen Sie die Gerätetür.
Temperatur weicht stark von der Einstellung ab.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich. <b>1.</b> Schalten Sie das Gerät aus. → Seite 19 <b>2.</b> Schalten Sie das Gerät nach ca. 5 Minuten wieder ein. → Seite 19 – Wenn die Temperatur zu warm ist, prüfen Sie die Temperatur nach ein paar Stunden erneut. – Wenn die Temperatur zu kalt ist, prüfen Sie die Temperatur am Folgetag erneut.
Gerät brummt, blubbert, surrt, gurgelt, klickt oder knackt.	Kein Fehler. Ein Motor läuft, z. B. Kälteaggregat, Ventilator. Kältemittel fließt durch die Rohre. Motor, Schalter oder Magnetventile schalten ein oder aus. Automatische Abtauung erfolgt. Keine Handlung notwendig.
Gerät macht Geräusche.	Gerät steht uneben. ▶ Richten Sie das Gerät mit Hilfe einer Wasserwaage und den Schraubfüßen aus.
	Gerät ist nicht freistehend. ▶ Halten Sie die Mindestabstände des Geräts ein.
	Ausstattungsteile wackeln oder klemmen. ▶ Prüfen Sie die entnehmbaren Ausstattungsteile und setzen Sie diese eventuell neu ein.
	Flaschen oder Gefäße berühren sich. ▶ Rücken Sie die Flaschen oder Gefäße auseinander.
	Super-Gefrieren ist eingeschaltet. Keine Handlung notwendig.

## 16.1 Stromausfall

Während eines Stromausfalls steigt die Temperatur im Gerät, dadurch verkürzt sich die Lagerzeit und die Qualität des Gefrierguts verringert sich.

Auf unserer Webseite zu Ihrem Gerät finden Sie in den technischen Daten die Lagerzeit des Gefrierguts bei einer Störung.

### Hinweise

- Das Gerät während eines Stromausfalls möglichst wenig öffnen und keine weiteren Lebensmittel einlagern.
- Die Qualität der Lebensmittel unmittelbar nach dem Stromausfall überprüfen.
  - Gefriergut, das angetaut und wärmer als 5 °C ist, entsorgen.
  - Leicht angetautes Gefriergut kochen oder braten und entweder verzehren oder wieder einfrieren.

## 16.2 Geräteselbsttest durchführen

1. Das Gerät vom Stromnetz trennen. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
2. Das Gerät nach 5 Minuten wieder elektrisch anschließen.
3. Innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten **menu** für 10 Sekunden gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt.
  - ✓ Der Geräteselbsttest startet.
  - ✓ Während des Geräteselbsttests ertönt zwischendurch ein langes akustisches Signal.
  - ✓ Wenn nach Ende des Geräteselbsttests 2 akustische Signale ertönen und die Temperaturanzei-

ge die eingestellte Temperatur zeigt, ist Ihr Gerät in Ordnung. Das Gerät geht in den Normalbetrieb über.

- ✓ Wenn nach Ende des Geräteselbsttests 5 akustische Signale ertönen und die Untermenü-Einstellungsanzeige **Er** zeigt, den Kundendienst benachrichtigen.

---

## 17 Lagern und Entsorgen

Erfahren Sie hier, wie Sie Ihr Gerät für die Lagerung vorbereiten. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Altgeräte entsorgen.

### 17.1 Gerät außer Betrieb nehmen

1. Das Gerät vom Stromnetz trennen. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
2. Alle Lebensmittel entnehmen.
3. Das Gerät reinigen. → Seite 29
4. **ACHTUNG!** Zwischen die Tür und das Gehäuse geklemmte Gegenstände können das Türscharnier beschädigen.
  - ▶ Die Tür öffnen, bis sie selbstständig offenbleibt.
  - ▶ Keine Gegenstände zwischen die Tür und das Gehäuse klemmen.Um die Belüftung des Innenraums sicherzustellen, das Gerät geöffnet lassen.

## 17.2 Altgerät entsorgen

Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiederverwendet werden.

### **WARNUNG**

#### **Gefahr von Gesundheitsschäden!**

Kinder können sich im Gerät einsperren und in Lebensgefahr geraten.

- ▶ Um Kindern das Hineinklettern zu erschweren, Ablagen und Behälter nicht aus dem Gerät nehmen.
- ▶ Kinder vom ausgedienten Gerät fernhalten.

### **WARNUNG**

#### **Brandgefahr!**

Bei Beschädigung der Rohre können brennbares Kältemittel und schädliche Gase austreten und sich entzünden.

- ▶ Nicht die Rohre des Kältemittel-Kreislaufs und die Isolierung beschädigen.

1. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen.
2. Die Netzanschlussleitung durchtrennen.
3. Das Gerät umweltgerecht entsorgen.

Informationen über aktuelle Entsorgungswege erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler sowie Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste

electrical and electronic equipment – WEEE) gekennzeichnet.

Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

## 18 Kundendienst

Wenn Sie Fragen haben, eine Störung am Gerät nicht selbst beheben können oder das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Funktionsrelevante Original-Ersatzteile gemäß der entsprechenden Ökodesign-Verordnung erhalten Sie bei unserem Kundendienst für die Dauer von mindestens 10 Jahren ab dem Inverkehrbringen Ihres Geräts innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums.

**Hinweis:** Der Einsatz des Kundendienstes ist im Rahmen der jeweils lokal geltenden Herstellergarantiebedingungen kostenlos. Die Mindestdauer der Garantie (Herstellergarantie für Privatverbraucher) im Europäischen Wirtschaftsraum beträgt 2 Jahre gemäß den geltenden lokalen Garantiebedingungen. Die Garantiebedingungen haben keine Auswirkungen auf andere Rechte oder Ansprüche, die Ihnen nach lokalem Recht zustehen.

Detaillierte Informationen über die Garantiedauer und die Garantiebedingungen in Ihrem Land erhalten Sie bei unserem Kundendienst, Ihrem Händler oder auf unserer Webseite. Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, benötigen Sie die Erzeugnisnummer (E-Nr.) und die Fertigungsnummer (FD) Ihres Geräts.

Die Kontaktdaten des Kundendienstes finden Sie im beiliegenden Kundendienstverzeichnis oder auf unserer Webseite.

## 18.1 Erzeugnisnummer (E-Nr.) und Fertigungsnummer (FD)

Die Erzeugnisnummer (E-Nr.) und die Fertigungsnummer (FD) finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

→ "Gerät", Abb. **1**/**9**, Seite 14  
Um Ihre Gerätedaten und die Kundendienst-Telefonnummer schnell wiederzufinden, können Sie die Daten notieren.

---

## 19 Technische Daten

Kältemittel, Nutzinhalt und weitere technische Angaben befinden sich auf dem Typenschild.

→ "Gerät", Abb. **1**/**9**, Seite 14

Weitere Informationen zu Ihrem Modell finden Sie im Internet unter <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Diese Webadresse verlinkt auf die offizielle EU-Produktdatenbank EPREL. Bitte folgen Sie dann den Anweisungen der Modellsuche. Die Modellkennung ergibt sich aus den Zeichen vor dem Schrägstrich der Erzeugnisnummer (E-Nr.) auf dem Typenschild. Alternativ finden Sie die Modellkennung auch in der ersten Zeile des EU-Energielabels.

---

## 20 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt BSH Hausgeräte GmbH, dass sich das Gerät mit Home Connect Funktionalität in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eine ausführliche RED Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter [www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com) auf der Produktseite Ihres Geräts bei den zusätzlichen Dokumenten.



2,4-GHz-Band (2400–2483,5 MHz):  
max. 100 mW

5-GHz-Band (5150–5350 MHz +  
5470–5725 MHz): max. 100 mW

---

<sup>1</sup> Gilt nur für Länder im Europäischen Wirtschaftsraum

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES
	FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU
	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI
	SE	NO	CH	TR	IS	UK (NI)			

5-GHz-WLAN (Wi-Fi): Nur zum Gebrauch in Innenräumen.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

5-GHz-WLAN (Wi-Fi): Nur zum Gebrauch in Innenräumen.

**BSH Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

[www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com)

Hergestellt von BSH Hausgeräte GmbH unter Markenlizenz der Siemens AG



**9001644954**

(010810)

de