

# SIEMENS

KG..N..

# Kühl- und Gefrier- kombination



DE Gebrauchsanleitung

Siemens Home Appliances

Register your appliance on My Siemens and  
discover exclusive services and offers.



# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Sicherheit .....</b>	<b>4</b>	<b>8 Zusatzfunktionen .....</b>	<b>17</b>
1.1 Allgemeine Hinweise .....	4	8.1 Super-Kühlen .....	17
1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4	8.2 Automatisches Super-Gefrieren .....	17
1.3 Einschränkung des Nutzerkreises .....	4	8.3 Manuelles Super-Gefrieren.....	18
1.4 Sicherer Transport.....	4	8.4 Sabbat-Modus .....	18
1.5 Sichere Installation .....	5	<b>9 Alarm.....</b>	<b>19</b>
1.6 Sicherer Gebrauch .....	6	9.1 Türalarm .....	19
1.7 Beschädigtes Gerät.....	8	9.2 Temperaturalarm .....	19
<b>2 Sachschäden vermeiden .....</b>	<b>10</b>	<b>10 Kühlfach .....</b>	<b>19</b>
<b>3 Umweltschutz und Sparen .....</b>	<b>10</b>	10.1 Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Kühlfach ...	19
3.1 Verpackung entsorgen.....	10	10.2 Kältezonen im Kühlfach.....	20
3.2 Energie sparen .....	10	<b>11 Frischkühlfach .....</b>	<b>20</b>
<b>4 Aufstellen und Anschließen .....</b>	<b>11</b>	11.1 Lagerzeiten im Frischkühlfach bei 0 °C.....	20
4.1 Lieferumfang.....	11	<b>12 Gefrierfach.....</b>	<b>20</b>
4.2 Kriterien für den Aufstellort.....	11	12.1 Gefriervermögen.....	20
4.3 Gerät montieren .....	11	12.2 Gefrierfachvolumen vollständig nutzen .....	21
4.4 Gerät für den ersten Gebrauch vorbereiten .....	11	12.3 Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Gefrierfach.....	21
4.5 Gerät elektrisch anschließen... ..	12	12.4 Tipps zum Einfrieren frischer Lebensmittel .....	21
<b>5 Kennenlernen .....</b>	<b>13</b>	12.5 Haltbarkeit des Gefrierguts bei -18 °C.....	21
5.1 Gerät.....	13	12.6 Auftaumethoden für Gefriergut .....	22
5.2 Bedienfeld .....	14	<b>13 Abtauen .....</b>	<b>22</b>
<b>6 Ausstattung .....</b>	<b>15</b>	13.1 Abtauen im Gefrierfach .....	22
6.1 Ablage .....	15	<b>14 Reinigen und Pflegen .....</b>	<b>22</b>
6.2 Variable Ablage .....	15	14.1 Gerät zum Reinigen vorbereiten.....	22
6.3 Flaschenablage .....	15	14.2 Gerät reinigen.....	23
6.4 Obst- und Gemüsebehälter .....	15	14.3 Ausstattungsteile entnehmen.....	23
6.5 Frischkühlbehälter .....	16	14.4 Geräteteile ausbauen .....	24
6.6 Butter- und Käsefach.....	16		
6.7 Variabler Türabsteller .....	16		
6.8 Zubehör .....	16		
<b>7 Grundlegende Bedienung .....</b>	<b>16</b>		
7.1 Gerät einschalten .....	16		
7.2 Hinweise zum Betrieb.....	17		
7.3 Gerät ausschalten .....	17		
7.4 Temperatur einstellen.....	17		

<b>15 Störungen beheben .....</b>	<b>25</b>
15.1 Stromausfall.....	29
15.2 Geräteselbsttest durchfüh- ren .....	29
<b>16 Lagern und Entsorgen.....</b>	<b>29</b>
16.1 Gerät außer Betrieb neh- men.....	29
16.2 Altgerät entsorgen.....	30
<b>17 Kundendienst.....</b>	<b>30</b>
17.1 Erzeugnisnummer (E-Nr.), Fertigungsnummer (FD) und Zählnummer (Z-Nr.).....	31
<b>18 Technische Daten .....</b>	<b>31</b>
18.1 Informationen zu freier und Open Source Software .....	31
<b>19 Konformitätserklärung .....</b>	<b>32</b>



# 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 Eiskwürfelbereitung.
- 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 allein 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 Trennvorrichtung nach den Errichtungsbestimmungen eingebaut sein.
- ▶ 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 Lüftungsöffnungen des Geräts verschlossen sind, kann bei einem Leck des Kältekreislaufs ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen.

- ▶ Lüftungsöffnungen 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.
- ▶ Nur vom Hersteller zugelassene Adapter und Netzanschlussleitungen verwenden.

- ▶ Wenn die Netzanschlussleitung zu kurz ist und keine längere Netzanschlussleitung verfügbar ist, Elektrofachbetrieb kontaktieren, um die Hausinstallation anzupassen.

Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosenleisten oder Netzteile können überhitzen und zum Brand führen.

- ▶ Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosenleisten oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.

## 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 Frischkühlfach lagern.
- ▶ 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!**

Einzelne Teile der Geräterückseite werden bei Betrieb heiß.

- ▶ Nie die heißen Teile berühren.

### **⚠ 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 30*

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 den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

**⚠ 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 17*
- ▶ Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
- ▶ Den Kundendienst rufen. → *Seite 30*

## 2 Sachschäden vermeiden

### ACHTUNG!

Das Verkanten der Geräterollen kann beim Verschieben des Geräts den Fußboden beschädigen.

- ▶ Das Gerät mit einer Sackkarre transportieren.
- ▶ Beim Verschieben des Geräts einen Fußbodenschutz verwenden und nicht im Zickzack bewegen.

Durch die Benutzung des Geräts, der Sockel, Auszüge oder Türen als Sitzfläche oder Steigfläche kann das Gerät beschädigt werden.

- ▶ Nicht auf das Gerät, die 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. Bei Kontakt mit säurehaltigen Lebensmitteln korrodiert das Aluminium und verfärbt sich.

- ▶ Lebensmittel nur verpackt im Gerät lagern.

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

- ▶ Nie Ausstattungsteile und Zubehör im Geschirrspüler reinigen.

## 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.
- Einen kleinen seitlichen Wandabstand einhalten.
- Nie die äußeren Lüftungsöffnungen 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 Lüftungsöffnungen 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.

## 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 30.

Die Lieferung besteht aus:

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

### 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. **1/6**, Seite 14

Das Gewicht des Geräts kann je nach Modell ab Werk bis zu 120 kg betragen.

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

Der Untergrund muss eben sein.

Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von 10 °C bis 43 °C bestimmt.

Das Gerät ist innerhalb der zulässigen Raumtemperatur voll funktionsfähig.

Wenn Sie das Gerät bei kälteren Raumtemperaturen betreiben, können Beschädigungen am Gerät bis zu einer Raumtemperatur von 5 °C ausgeschlossen werden.

### **Over-and-Under- und Side-by-Side-Aufstellung**

Wenn Sie 2 Kühlgeräte übereinander oder nebeneinander aufstellen wollen, müssen Sie zwischen den Geräten mindestens 150 mm Abstand halten. Für ausgewählte Geräte ist eine Aufstellung ohne Mindestabstand möglich. Fragen Sie dazu Ihren Fachhändler oder Küchenplaner.

### 4.3 Gerät montieren

- ▶ Das Gerät gemäß beiliegender Montageanleitung montieren.

### 4.4 Gerät für den ersten Gebrauch vorbereiten

1. Das Informationsmaterial entnehmen.

<sup>1</sup> Je nach Geräteausstattung

<sup>2</sup> Nicht in allen Ländern

de

2. Die Schutzfolien und Transportsicherungen, z. B. Klebestreifen und Karton entfernen.
3. Das Gerät zum ersten Mal reinigen. → Seite 23

## 4.5 Gerät elektrisch anschließen

1. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung des Geräts in eine Steckdose in der Nähe des Geräts stecken.

Die Anschlussdaten des Geräts stehen auf dem Typenschild.

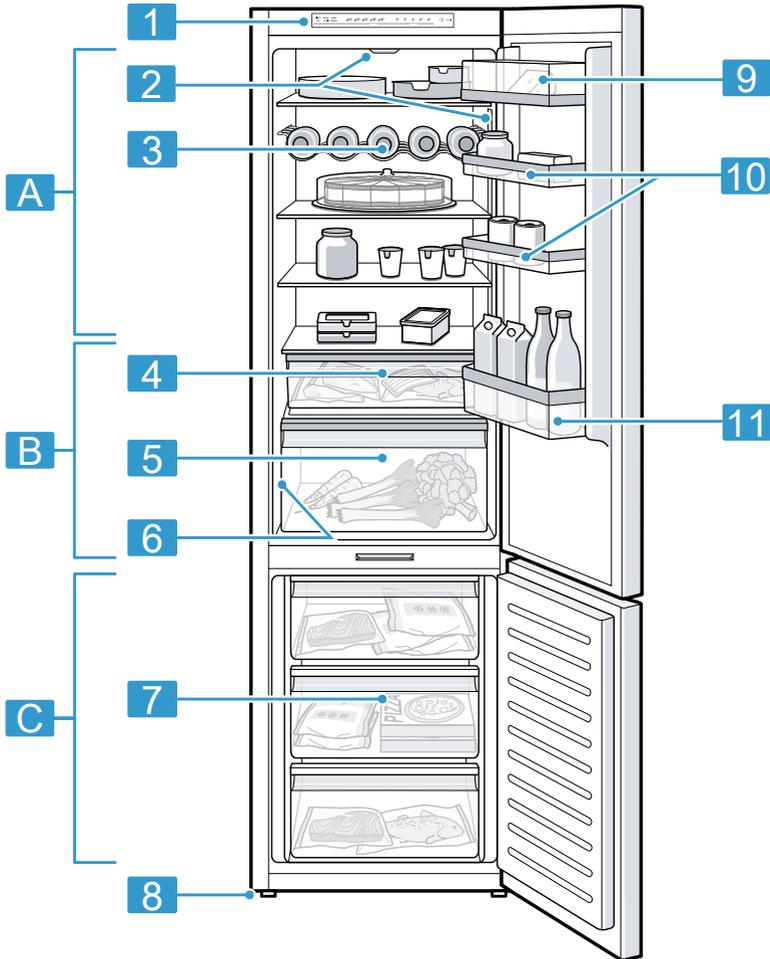
→ "Gerät", Abb. **1/6**, Seite 14

2. 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

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

**A** Kühlfach → Seite 19

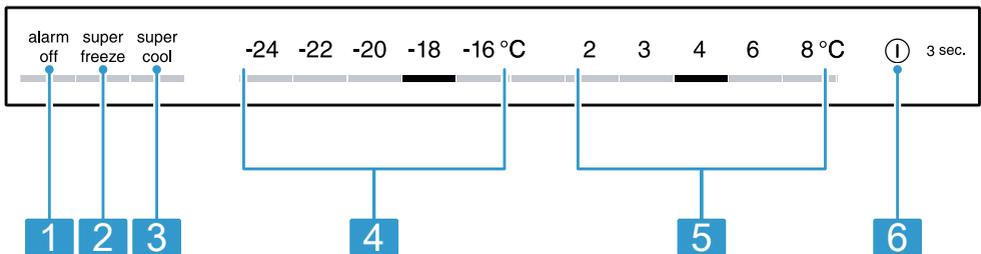
**B** Frischkühlfach → Seite 20

<b>C</b>	Gefrierfach → Seite 20
<b>1</b>	Bedienfeld → Seite 14
<b>2</b>	Beleuchtung
<b>3</b>	Flaschenablage → Seite 15
<b>4</b>	Frischkühlbehälter → Seite 16
<b>5</b>	Obst- und Gemüsebehälter → Seite 15

<b>6</b>	Typenschild → Seite 31
<b>7</b>	Gefriergutbehälter → Seite 24
<b>8</b>	Schraubfuß
<b>9</b>	Butter- und Käsefach → Seite 16
<b>10</b>	Variabler Türabsteller → Seite 16
<b>11</b>	Türabsteller für große Fla- schen

## 5.2 Bedienfeld

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



<b>2</b>	
<b>1</b>	alarm off schaltet den Warn- ton aus.
<b>2</b>	super freeze schaltet Super- Gefrieren ein oder aus.
<b>3</b>	super cool schaltet Super- Kühlen ein oder aus.
<b>4</b>	Zeigt die eingestellte Tempe- ratur des Gefrierfachs in °C an.

<b>5</b>	Zeigt die eingestellte Tempe- ratur des Kühlfachs in °C an.
<b>6</b>	Ⓛ 3 sec. schaltet das Gerät ein oder aus.

## 6 Ausstattung

Die Ausstattung Ihres Geräts ist modellabhängig.

### 6.1 Ablage

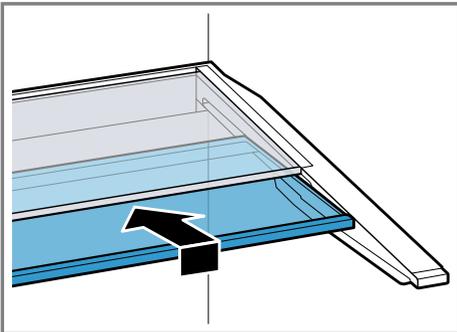
Um die Ablage nach Bedarf zu variieren, können Sie die Ablage entnehmen und an anderer Stelle wieder einsetzen.

→ "Ablage entnehmen", Seite 23

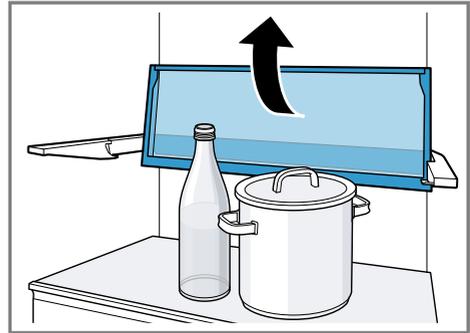
### 6.2 Variable Ablage

Nutzen Sie die variable Ablage, um auf der darunter liegenden Ablage hohes Kühlgut zu lagern, z. B. Kannen oder Flaschen.

Sie können den vorderen Teil der variablen Ablage herausziehen und unter den hinteren Teil der variablen Ablage schieben.



Bei mehr Platzbedarf können Sie den vorderen und hinteren Teil der variablen Ablage zusammen hochklappen.



### 6.3 Flaschenablage

Lagern Sie Flaschen sicher auf der Flaschenablage.

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

→ "Ablage entnehmen", Seite 23

### 6.4 Obst- und Gemüsebehälter

Lagern Sie frisches Obst und Gemüse unverpackt im Obst- und Gemüsebehälter.

Angeschnittenes Obst und Gemüse abgedeckt oder luftdicht verpackt einlagern.

Je nach Lagermenge und Lagergut kann sich im Obst- und Gemüsebehälter Kondenswasser bilden.

Das Kondenswasser mit einem trockenen Tuch entfernen.

Damit die Qualität und das Aroma erhalten bleiben, lagern Sie kälteempfindliches Obst und Gemüse außerhalb des Geräts bei Temperaturen von ca. 8 °C bis 12 °C, z. B. Ananas, Bananen, Zitrusfrüchte, Gurken, Zucchini, Paprika, Tomaten und Kartoffeln.

## 6.5 Frischkühlbehälter

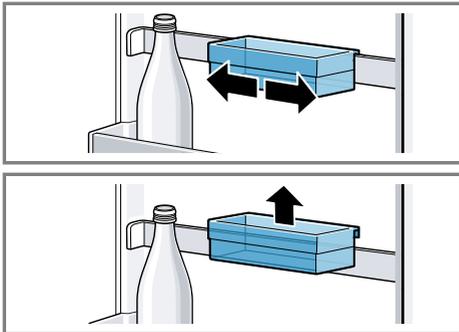
Nutzen Sie die tieferen Temperaturen im Frischkühlbehälter, um leicht verderbliche Lebensmittel zu lagern, z. B. Fisch, Fleisch und Wurst.

## 6.6 Butter- und Käsefach

Lagern Sie Butter und Hartkäse im Butter- und Käsefach.

## 6.7 Variabler Türabsteller

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



Sie können die Türabsteller-Schiene entnehmen und an anderer Stelle wieder einsetzen.

→ "Türabsteller-Schiene ausbauen", Seite 24

## 6.8 Zubehör

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

### Eierablage

Lagern Sie Eier sicher auf der Eierablage.

## Eiswürfelschale

Nutzen Sie die Eiswürfelschale, um Eiswürfel herzustellen.

### Eiswürfel herstellen

Verwenden Sie zur Herstellung von Eiswürfeln ausschließlich Trinkwasser.

1. Die Eiswürfelschale zu  $\frac{3}{4}$  mit Trinkwasser füllen und in das Gefrierfach stellen.

Festgefrorene Eiswürfelschale mit einem stumpfen Gegenstand lösen, z. B. Holzlöffelstiel.

2. Zum Lösen der Eiswürfel die Eiswürfelschale kurz unter fließendes Wasser halten oder leicht verwinden.

---

# 7 Grundlegende Bedienung

## 7.1 Gerät einschalten

1. Das Gerät elektrisch anschließen.  
→ Seite 12

**Hinweis:** Wenn das Gerät zuvor über das Bedienfeld ausgeschaltet wurde, **Ⓢ 3 sec.** 3 Sekunden gedrückt halten.

- ✓ Das Gerät beginnt zu kühlen.
  - ✓ Ein Warnton ertönt, die Temperaturanzeige (Gefrierfach) und "alarm off" blinken, da das Gefrierfach noch zu warm ist.
2. Den Warnton mit **alarm off** ausschalten.
  - ✓ "alarm off" erlischt, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist.
  3. Die gewünschte Temperatur einstellen. → Seite 17

## 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 des Gehäuses werden zeitweise leicht beheizt. Dies verhindert Schwitzwasserbildung im Bereich der Türdichtung.
- Achten Sie beim Schließen der Tür darauf, dass die Tür nicht durch Lagergut blockiert wird.
- 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.
- Die Temperatur im Gerät variiert durch folgende Bedingungen:
  - Häufigkeit der Geräteöffnungen
  - Beladungsmenge
  - Temperatur frisch eingelagerter Lebensmittel
  - Umgebungstemperatur
  - Direkte Sonneneinstrahlung

## 7.3 Gerät ausschalten

- ▶ ① **3 sec.** 3 Sekunden gedrückt halten.

## 7.4 Temperatur einstellen

### Kühlfachtemperatur einstellen

- ▶ Auf die gewünschte Temperatur drücken.

Die empfohlene Temperatur im Kühlfach beträgt 4 °C.

### Gefrierfachtemperatur einstellen

- ▶ Auf die gewünschte Temperatur drücken.

Die empfohlene Temperatur im Gefrierfach beträgt -18 °C.

## 8 Zusatzfunktionen

Erfahren Sie, über welche einstellbaren Zusatzfunktionen Ihr Gerät verfügt.

### 8.1 Super-Kühlen

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

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

#### Super-Kühlen einschalten

- ▶ **super cool** drücken.
- ✓ "super cool" leuchtet.

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

#### Super-Kühlen ausschalten

- ▶ **super cool** drücken.

### 8.2 Automatisches Super-Gefrieren

Beim automatischen Super-Gefrieren kühlt das Gefrierfach deutlich kälter als im Normalbetrieb. Dadurch frieren die Lebensmittel schneller durch.

Das automatische Super-Gefrieren schaltet sich ein, wenn Sie frische Lebensmittel von rechts beginnend in den untersten Gefrierfachbehälter legen.

Das automatische Super-Gefrieren ist ab Werk aktiviert. Sie können das automatische Super-Gefrieren deaktivieren.

Wenn das automatische Super-Gefrieren eingeschaltet ist, leuchtet "super freeze" und vermehrte Geräusche können entstehen.

Das Gerät schaltet nach Ablauf von automatischem Super-Gefrieren auf Normalbetrieb.

### Automatisches Super-Gefrieren aktivieren

- ▶ **super freeze** 5 Sekunden gedrückt halten.
- ✓ Wenn 2 akustische Signale ertönen, ist das automatische Super-Gefrieren aktiviert.

### Automatisches Super-Gefrieren deaktivieren

- ▶ **super freeze** 5 Sekunden gedrückt halten.
- ✓ Wenn 3 akustische Signale ertönen, ist das automatische Super-Gefrieren deaktiviert.

### Automatisches Super-Gefrieren abbrechen

- ▶ **super freeze** drücken.

## 8.3 Manuelles Super-Gefrieren

Beim Super-Gefrieren kühlt das Gefrierfach so kalt wie möglich. Schalten Sie Super-Gefrieren 4 bis 6 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 20*

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

### Manuelles Super-Gefrieren einschalten

- ▶ **super freeze** drücken.
- ✓ "super freeze" leuchtet.

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

### Manuelles Super-Gefrieren ausschalten

- ▶ **super freeze** drücken.

## 8.4 Sabbat-Modus

Damit Sie das Gerät auch am Sabbat nutzen können, schaltet der Sabbat-Modus alle nicht unbedingt benötigten Funktionen aus.

Während des Sabbat-Modus sind folgende Funktionen ausgeschaltet:

- Super-Kühlen
- Automatisches Super-Gefrieren und manuelles Super-Gefrieren
- Alarm
- Innenbeleuchtung
- Akustische Signale
- Meldungen im Bedienfeld

**Hinweis:** Während des Sabbat-Modus schaltet sich die Beleuchtung des Bedienfelds aus. **super freeze** leuchtet in reduzierter Helligkeit.

### Sabbat-Modus einschalten

- ▶ **super freeze** 15 Sekunden gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt.
- ✓ "super freeze" leuchtet.

**Hinweis:** Nach ca. 80 Stunden schaltet das Gerät auf Normalbetrieb.

### Sabbat-Modus ausschalten

- ▶ **super freeze** 15 Sekunden gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt.

---

## 9 Alarm

### 9.1 Türalarm

Wenn die Gerätetür länger offen steht, schaltet sich der Türalarm ein. Ein Warnton ertönt, "alarm off" blinkt und die eingestellte Temperatur des betroffenen Fachs blinkt.

#### Türalarm ausschalten

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

### 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.

---

## 10 Kühlfach

Im Kühlfach können Sie Milchprodukte, Eier, zubereitete Speisen, Backwaren, geöffnete Konserven und Hartkäse 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.

### 10.1 Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Kühlfach

- Nur frische und unversehrte Lebensmittel einlagern.
- Die Lebensmittel luftdicht verpackt oder abgedeckt einlagern.
- Um die Luftzirkulation nicht zu beeinträchtigen und das Gefrieren von Lebensmitteln zu vermeiden, die Lebensmittel nicht mit direktem Kontakt an die Rückwand stellen.
- Warme Speisen und Getränke erst abkühlen lassen.
- Das vom Hersteller angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum oder Verbrauchsdatum beachten.

## 10.2 Kältezonen im Kühlfach

Durch die Luftzirkulation im Kühlfach entstehen unterschiedliche Kältezonen.

### Kälteste Zone

Die kälteste Zone ist auf der Ablage über dem Frischkühlbehälter.

**Tipp:** Lagern Sie leicht verderbliche Lebensmittel im Frischkühlfach, z. B. Fisch, Wurst und Fleisch.

→ "Frischkühlfach", Seite 20

### Wärmste Zone

Die wärmste Zone ist an der Tür ganz oben.

**Tipp:** Lagern Sie unempfindliche Lebensmittel in der wärmsten Zone, z. B. Hartkäse und Butter. Käse kann so sein Aroma weiter entfalten, die Butter bleibt streichfähig.

## 11 Frischkühlfach

Im Frischkühlfach können Sie frische Lebensmittel länger frisch halten als im Kühlfach.

Die Temperatur im Frischkühlfach wird nahe 0 °C gehalten.

Durch die Frischlagerung bleibt die Qualität der eingelagerten Lebensmittel besser erhalten. Die niedrige Temperatur und die optimale Luftfeuchte sichern ideale Lagerbedingungen für frische Lebensmittel.

### 11.1 Lagerzeiten im Frischkühlfach bei 0 °C

Die Lagerzeiten sind abhängig von der Ausgangsqualität Ihrer Lebensmittel.

Lebensmittel	Lagerzeit
Frischer Fisch, Meeresfrüchte	bis 3 Tage

Lebensmittel	Lagerzeit
Geflügel, Fleisch (gekocht/gebraten)	bis 5 Tage
Rind, Schwein, Lamm, Wurstwaren (Aufschnitt)	bis 7 Tage
Räucherfisch, Brokkoli	bis 14 Tage
Weichkäse, Joghurt, Quark, Buttermilch	bis 30 Tage

## 12 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.

### 12.1 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. **1/6**, Seite 14

### Voraussetzungen für das Gefriervermögen

1. Ca. 24 Stunden vor dem Einlegen frischer Lebensmittel, Super-Gefrieren einschalten.  
→ "Manuelles Super-Gefrieren einschalten", Seite 18

- Die Lebensmittel zuerst von rechts beginnend in den untersten Gefriergutbehälter legen.

## 12.2 Gefrierfachvolumen vollständig nutzen

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

- Alle Ausstattungsteile im Gefrierfach entnehmen. → Seite 23
- Die Lebensmittel direkt auf den Ablagen und dem Gefrierfachboden einlagern.

## 12.3 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.
- Damit die Luft ungehindert im Gerät zirkulieren kann, den Gefriergutbehälter bis zum Anschlag einschieben.

## 12.4 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.

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

## 12.5 Haltbarkeit des Gefrierguts bei $-18\text{ °C}$

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

Der aufgedruckte Gefrierkalender gibt die maximale Lagerdauer in Monaten bei einer durchgehenden Temperatur von  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  an.

## 12.6 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 Kochfeld zubereiten.

---

## 13 Abtauen

### 13.1 Abtauen im Gefrierfach

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

---

## 14 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.

### 14.1 Gerät zum Reinigen vorbereiten

1. Das Gerät ausschalten. → *Seite 17*
2. Das Gerät vom Stromnetz trennen.  
Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
3. Alle Lebensmittel entnehmen und an einem kühlen Ort lagern.  
Wenn vorhanden, Kälteakkus auf die Lebensmittel legen.
4. Alle Ausstattungsteile und Zubehörteile aus dem Gerät nehmen.  
→ *Seite 23*
5. Die Türabsteller-Schiene ausbauen. → *Seite 24*

## 14.2 Gerät reinigen

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

Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.

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

Flüssigkeit in der Beleuchtung, in den Bedienelementen oder in den inneren Lüftungsöffnungen kann gefährlich sein.

- ▶ Das Spülwasser darf nicht in die Beleuchtung, in die Bedienelemente oder in die inneren Lüftungsöffnungen 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.

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 22
2. Das Gerät, die Ausstattungsteile, die Zubehörteile und die Türdichtungen mit einem Spültuch, lauwarmem Wasser und etwas pH-neutralem Spülmittel reinigen.
3. Mit einem weichen, trockenen Tuch gründlich nachtrocknen.
4. Die Ausstattungsteile einsetzen und die ausbaubaren Geräteteile einbauen.

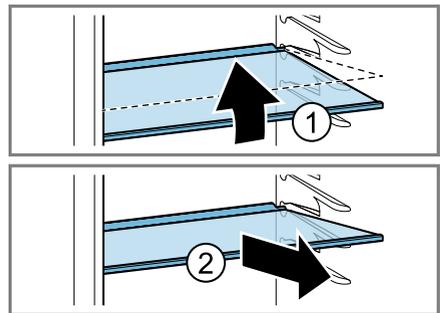
5. Das Gerät elektrisch anschließen.  
→ Seite 12
6. Die Lebensmittel einlegen.

## 14.3 Ausstattungsteile entnehmen

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

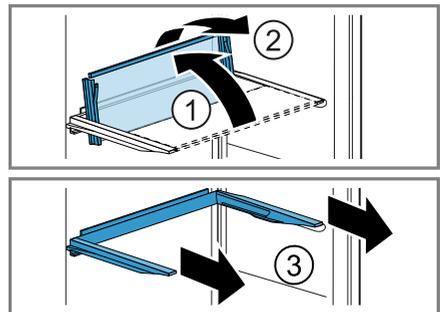
### **Ablage entnehmen**

- ▶ Die Ablage vorn anheben ①, herausziehen und entnehmen ②.



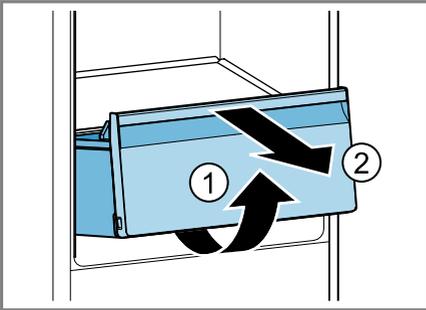
### **Variable Ablage entnehmen**

- ▶ Beide Teile der Ablage nach oben klappen ①, gemeinsam entnehmen ② und anschließend die Schiene entnehmen ③.



## Obst- und Gemüsebehälter entnehmen

1. Den Obst- und Gemüsebehälter bis zum Anschlag herausziehen.
2. Den Obst- und Gemüsebehälter vorn anheben ① und entnehmen ②

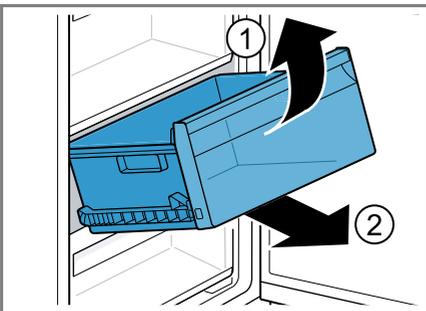


## Frishkühlbehälter entnehmen

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

## Gefriergutbehälter entnehmen

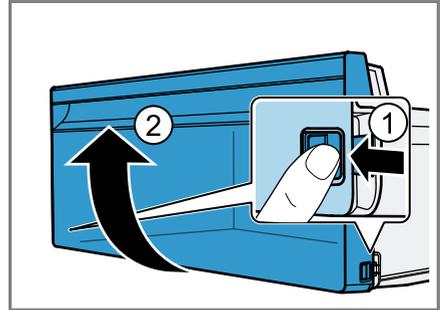
1. Den Gefriergutbehälter bis zum Anschlag herausziehen.
2. Den Gefriergutbehälter vorn anheben ① und entnehmen ②.



## Behälterfront abnehmen

Sie können die Behälterfront des Obst- und Gemüsebehälters und der Gefriergutbehälter zur besseren Reinigung abnehmen.

- Die seitlichen Schnapphaken des Behälters eindrücken ① und die Behälterfront durch eine Drehbewegung vom Behälter abnehmen ②.

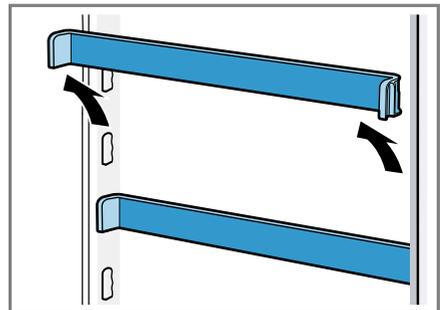


## 14.4 Geräteteile ausbauen

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

### Türabsteller-Schiene ausbauen

- Die Türabsteller-Schiene anheben und entnehmen.



## 15 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!**

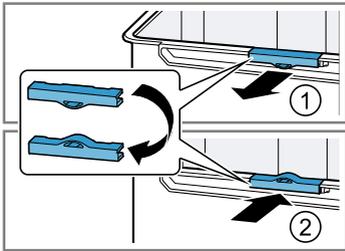
Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.

- ▶ 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 den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Störung	Ursache und Störungsbehebung
Gerät kühlt nicht, Anzeigen und Beleuchtung leuchten.	<p>Ausstellungsmodus ist eingeschaltet.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das Gerät aus. → <i>Seite 17</i></li> <li>2. Warten Sie 2 Minuten.</li> <li>3. Schalten Sie das Gerät wieder ein. → <i>Seite 16</i></li> <li>4. Warten Sie 1 Minute und halten anschließend <b>super cool</b> gedrückt, bis 4 akustische Signale ertönt sind.</li> <li>5. Prüfen Sie nach kurzer Zeit, ob Ihr Gerät kühlt.</li> </ol>
LED-Beleuchtung funktioniert nicht.	<p>Unterschiedliche Ursachen sind möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rufen Sie den Kundendienst.</li> </ul> <p>Die Kundendienstnummer finden Sie im beiliegenden Kundendienstverzeichnis.</p>
Kältemaschine schaltet häufiger und länger ein.	<p>Gerät wurde häufig geöffnet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Öffnen Sie die Gerätetür nicht unnötig.</li> </ul> <p>Äußere Lüftungsöffnungen sind verdeckt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Entfernen Sie Hindernisse vor den äußeren Lüftungsöffnungen.</li> </ul> <p>Kein Fehler. Moderne Kältemaschinen schalten sich häufiger ein und haben unterschiedliche Leistungsstufen, um effizienter zu kühlen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Entfernen Sie Hindernisse vor den äußeren Lüftungsöffnungen.</li> <li>▶ Stellen Sie das Gerät mit möglichst großem Abstand zu Heizkörpern, Herd und anderen Wärmequellen auf. Vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät.</li> <li>▶ Öffnen Sie die Gerätetür nur so kurz wie nötig.</li> </ul>

Störung	Ursache und Störungsbehebung
Kältemaschine schaltet häufiger und länger ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lassen Sie warme Speisen und Getränke vor dem Einlagern erst abkühlen.</li> </ul>
An der Rückwand des Kühlfachs bildet sich eine Frostschicht.	<p>Kein Fehler. Moderne Kältemaschinen sorgen für eine gleichmäßigere Temperatur im Kühlfach. Die Rückwand des Kühlfachs wird regelmäßig automatisch abgetaut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Öffnen Sie die Gerätetür nur so kurz wie nötig.</li> <li>▶ Verpacken Sie die Lebensmittel luftdicht oder decken Sie die Lebensmittel ab.</li> <li>▶ Lassen Sie warme Speisen und Getränke vor dem Einlagern erst abkühlen.</li> <li>▶ Lassen Sie zwischen den Lebensmitteln und zu den Innenwänden immer etwas Platz.</li> </ul>
Seitenwände des Geräts sind warm.	<p>Kein Fehler. In Seitenwänden verlaufen Rohre, die sich während des Kühlvorgangs erhitzen. Möbel, die das Gerät berühren, werden durch die Wärme nicht beschädigt.</p> <p>Keine Handlung notwendig.</p>
Alle Temperaturanzeigen und "alarm off" leuchten.	<p>Ein Sensor ist defekt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rufen Sie den Kundendienst.</li> </ul> <p>Die Kundendienstnummer finden Sie im beiliegenden Kundendienstverzeichnis.</p>
Warnton ertönt, eingestellte Temperatur (Kühlfach) und "alarm off" blinken.	<p>Kühlfachtür ist offen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Schließen Sie die Kühlfachtür.</li> </ul>
Warnton ertönt, eingestellte Temperatur (Gefrierfach) und "alarm off" blinken.	<p>Unterschiedliche Ursachen sind möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drücken Sie <b>alarm off</b>.</li> <li>✓ Der Alarm wird ausgeschaltet.</li> </ul> <p>Gefrierfachtür ist offen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Schließen Sie die Gefrierfachtür.</li> </ul> <p>Äußere Lüftungsöffnungen sind verdeckt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Entfernen Sie Hindernisse vor den äußeren Lüftungsöffnungen.</li> </ul> <p>Größere Mengen frischer Lebensmittel wurden eingelegt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Überschreiten Sie das Gefriervermögen nicht. → "Gefriervermögen", Seite 20</li> </ul>

Störung	Ursache und Störungsbehebung
Eingestellte Temperatur wird nicht erreicht. Vollautomatische Abtauung funktioniert nicht mehr.	<p>Gefrierfachtür war lange Zeit geöffnet. Verdampfer (Kälteerzeuger) im NoFrost-System ist sehr stark vereist.</p> <p><b>Voraussetzung:</b> Das Gefriergut ist gut isoliert an einem kühlen Ort gelagert.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schalten Sie das Gerät aus. → Seite 17</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. Rufen Sie den Kundendienst. Die Kundendienstnummer finden Sie im beiliegenden Kundendienstverzeichnis.</li></ol>
Temperatur weicht stark von der Einstellung ab.	<p>Unterschiedliche Ursachen sind möglich.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schalten Sie das Gerät aus. → Seite 17</li><li>2. Schalten Sie das Gerät nach ca. 5 Minuten wieder ein. → Seite 16<ul style="list-style-type: none"><li>– Wenn die Temperatur zu warm ist, prüfen Sie die Temperatur nach ein paar Stunden erneut.</li><li>– Wenn die Temperatur zu kalt ist, prüfen Sie die Temperatur am Folgetag erneut.</li></ul></li></ol>
Auf der Geräteoberfläche und den Ablagen im Gerät bildet sich Kondenswasser.	<p>Das in warmer und feuchter Luft enthaltene Wasser kondensiert an den kälteren Oberflächen des Geräts.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wischen Sie das Tauwasser mit einem weichen, trockenen Tuch ab.</li><li>2. Öffnen Sie das Gerät so kurz wie möglich.</li><li>3. Achten Sie darauf, dass das Gerät immer richtig geschlossen ist.</li></ol>

Störung	Ursache und Störungsbehebung
Im Obst- und Gemüsebehälter sammelt sich häufig viel Kondenswasser.	<p>Abhängig von der Lagermenge und dem Lagergut bildet sich im Obst- und Gemüsebehälter Kondenswasser.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den Obst- und Gemüsebehälter entnehmen. → Seite 24</li> <li>2. Die Entlüftungsclips abnehmen ① und umgedreht einsetzen ②.</li> </ol>
	<p>Gerät brummt, blubbert, surrt, gurgelt, klickt oder knackt.</p>
<p>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.</p>	<p>Gerät macht Geräusche.</p>
<p>Gerät steht uneben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Richten Sie das Gerät mit Hilfe einer Wasserwaage und den Schraubfüßen aus.</li> </ul>	<p>Gerät ist nicht freistehend.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Halten Sie die Mindestabstände des Geräts ein.</li> </ul>	<p>Ausstattungsteile wackeln oder klemmen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Prüfen Sie die entnehmbaren Ausstattungsteile und setzen Sie diese eventuell neu ein.</li> </ul>	<p>Flaschen oder Gefäße berühren sich.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rücken Sie die Flaschen oder Gefäße auseinander.</li> </ul>	<p>Super-Gefrieren ist eingeschaltet. Keine Handlung notwendig.</p>

## 15.1 Stromausfall

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

Auf unserer Webseite zu Ihrem Gerät finden Sie in den technischen Daten die Lagerzeit des Gefrierzugs 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.

## 15.2 Geräteselbsttest durchführen

Ihr Gerät verfügt über einen Geräteselbsttest, der Störungen anzeigt, die Ihr Kundendienst beheben kann.

1. Das Gerät ausschalten. → *Seite 17*
2. Das Gerät vom Stromnetz trennen.  
Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
3. Das Gerät nach 5 Minuten wieder elektrisch anschließen. → *Seite 12*
4. Das Gerät einschalten. → *Seite 16*
5. Eine Minute nach dem Einschalten **super cool** für 3 bis 5 Sekunden gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt.

- ✓ Der Geräteselbsttest startet, wenn die Temperaturanzeigen nacheinander aufleuchten.
  - ✓ Wenn nach Ende des Geräteselbsttests 2 akustische Signale ertönen und die Temperaturanzeige die eingestellte Temperatur zeigt, sind die Temperatursensoren Ihres Geräts in Ordnung. Das Gerät geht in den Normalbetrieb über.
  - ✓ Wenn nach dem Ende des Geräteselbsttests 5 akustische Signale ertönen und die LEDs der Temperaturanzeige mit unterschiedlicher Helligkeit leuchten, den Kundendienst benachrichtigen. Die LEDs geben dem Kundendienst Hinweise zur vorliegenden Störung.
6. "super cool" drücken, damit das Gerät in den Normalbetrieb übergeht.
  - ✓ Super-Kühlen ist eingeschaltet und "super cool" leuchtet.
  7. Super-Kühlen ausschalten.  
→ *Seite 17*
  8. Temperatur einstellen. → *Seite 17*

---

## 16 Lagern und Entsorgen

### 16.1 Gerät außer Betrieb nehmen

1. Das Gerät ausschalten. → *Seite 17*
2. Das Gerät vom Stromnetz trennen.  
Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
3. Alle Lebensmittel entnehmen.
4. Das Gerät reinigen. → *Seite 23*

5. **ACHTUNG!** Zwischen die Tür und das Gehäuse geklemmte Gegenstände können das Türscharnier beschädigen.
- ▶ Die Tür öffnen, bis sie selbstständig offen bleibt.
  - ▶ Keine Gegenstände zwischen die Tür und das Gehäuse klemmen.
- Um die Belüftung des Innenraums sicherzustellen, das Gerät geöffnet lassen.

## 16.2 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.

## 17 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 über den QR-Code auf dem beiliegenden Dokument zu den Servicekontakten und Garantiebedingungen, bei unserem Kundendienst, Ihrem Händler oder auf unserer Website.

Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, benötigen Sie die Erzeugnisnummer (E-Nr.), die Fertigungsnummer (FD) und die Zählnummer (Z-Nr.) Ihres Geräts.

Die Kontaktdaten des Kundendiensts finden Sie über den QR-Code auf dem beiliegenden Dokument zu den Servicekontakten und Garantiebedingungen oder auf unserer Website.

## 17.1 Erzeugnisnummer (E-Nr.), Fertigungsnummer (FD) und Zählnummer (Z-Nr.)

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

→ "Gerät", Abb. **1/6**, Seite 14

Um Ihre Gerätedaten und die Kundendienst-Telefonnummer schnell wiederzufinden, können Sie die Daten notieren.

---

## 18 Technische Daten

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

→ "Gerät", Abb. **1/6**, Seite 14

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energie-Effizienzklasse G. Die Lichtquelle ist als Ersatzteil verfügbar und nur durch dafür geschultes Fachpersonal auszutauschen.

Dieses Produkt enthält eine zweite Lichtquelle der Energie-Effizienzklasse E. Die Lichtquelle ist als Ersatzteil

verfügbar und nur durch dafür geschultes Fachpersonal auszutauschen.

Dieses Produkt enthält eine dritte Lichtquelle der Energie-Effizienzklasse D. Die Lichtquelle ist als Ersatzteil verfügbar und nur durch dafür geschultes Fachpersonal auszutauschen.

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.

## 18.1 Informationen zu freier und Open Source Software

Dieses Produkt enthält Software-Komponenten, die von den Urheberrechtsinhabern als freie oder Open Source-Software lizenziert sind.

Die entsprechenden Lizenzinformationen sind auf dem Hausgerät gespeichert. Der Zugriff auf die entsprechenden Lizenzinformationen ist auch über die Home Connect App möglich: „Profil -> Rechtliche Hinweise -> Lizenzinformationen“.<sup>2</sup> Sie können die Lizenzinformationen auf der Markenprodukt-Website herunterladen. (Bitte suchen Sie auf der Produkt-Website nach Ihrem Gerätemodell und weiteren Dokumenten.) Alternativ können Sie die entsprechenden Informatio-

---

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

<sup>2</sup> Je nach Geräteausstattung

nen unter [ossrequest@bshg.com](mailto:ossrequest@bshg.com) oder BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München anfordern.

Der Quellcode wird auf Anforderung zur Verfügung gestellt.

Bitte senden Sie Ihre Anforderung an [ossrequest@bshg.com](mailto:ossrequest@bshg.com) oder BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Betreff: „OSSREQUEST“

Die Kosten für die Bearbeitung Ihrer Anforderung werden Ihnen in Rechnung gestellt. Dieses Angebot gilt drei Jahre ab dem Kaufdatum bzw. mindestens für den Zeitraum, in dem wir Support und Ersatzteile für das entsprechende Gerät anbieten.

## 19 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt BSH Hausgeräte GmbH, dass sich das Gerät 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 [siemens-home.bsh-group.com](http://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. 130 mW



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.







DE Hergestellt von BSH Hausgeräte GmbH unter Markenlizenz der Siemens AG

**BSH Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

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



9002003143

(050311)

de