

Quality, Design and Innovation





# LIEBHERR

#### Inhalt

1	Gerät auf einen Blick	2
1.1 1.2	LieferumfangGeräte- und Ausstattungsübersicht	2
1.3	SmartDeviceEinsatzbereich des Geräts	3 3
1.4 1.5	Konformität	3 4
1.6 1.7	SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung EPREL-Datenbank	4 4
2	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
<b>3</b>	Funktionsweise des Touch-Displays	<b>5</b> 5
3.1 3.2	Navigation und Symbolerklärung Menüs	ე 6
3.3	Ruhemodus	7
<b>4</b> 4.1	InbetriebnahmeGerät einschalten (Erstinbetriebnahme)	<b>7</b> 7
5	Lagerung	7
5.1 5.2	Hinweise zur Lagerung Weinlagerung	7 7
5.3	Einlagerungsskizzen	8
6	Energie sparen	8
7	Bedienung	9
7.1	Bedien- und Anzeigeelemente	9
7.1.1 7.1.2	Status-Anzeige Anzeigesymbole	9 9
7.1.3	Akustische Signale	9
7.2 7.2.1	Gerätefunktionen Hinweise zu den Gerätefunktionen	9
7.2.2	Gerät ein- und ausschalten	<i>)</i> 10
7.2.3	WLAN	
7.2.4 7.2.5	Temperatur Temperatureinheit	11 11
7.2.6	SabbathMode	12
7.2.7 7.2.8	HumiditySelect Beleuchtungsintensität	
7.2.9	Display-Helligkeit	13
7.2.10 7.2.11	TüralarmAlarm Sound	
7.2.11	Key Sound	
7.2.13	Display-Sperre	14
7.2.14 7.2.15	Display-PIN Sprache	
7.2.16	Geräteinformation	16
7.2.17 7.2.18	Software Demomodus	
7.2.19	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	
7.3	Meldungen	17
7.3.1 7.3.2	Warnungen Erinnerungen	17 19
8	Ausstattung	19
8.1	Sicherheitsschloss	19
8.2	Beschriftungsetiketten	19
<b>9</b> 9.1	Wartung Luftaustausch durch FreshAir-Aktivkohlefilter	<b>20</b> 20
9.2	Gerät reinigen	20
10	Kundenhilfe	21
10.1 10.2	Technische DatenBetriebsgeräusche	21 21
10.3	Technische Störung	22
10.4 10.5	Kundenservice	23 23
	Typenschild  Außer Betrieb setzen	
11		23
<b>12</b> 12.1 12.2	Gerät für die Entsorgung vorbereiten	23 23 24

Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.

## Symbol Erklärung Anleitung lesen



#### Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser

Anweisung aufmerksam durch.



#### Zusätzliche Informationen im Internet

Die digitale Anleitung mit ergänzenden Informationen und in weiteren Sprachen finden Sie im Internet über den QR-Code auf der Vorderseite der Anleitung oder über Eingabe der Servicenummer unter home.liebherr.com/fridge-manuals.

Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:

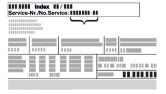


Fig. Beispielhafte Darstellung



#### Gerät prüfen

Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.



#### Abweichungen

Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnet.



## Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse

Handlungsanweisungen sind mit einem ▶ gekennzeichnet.

Handlungsergebnisse sind mit einem Digekennzeichnet.



#### Videos

Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.

Diese Gebrauchsanweisung gilt für:

WP.. 46.. / 52..

## 1 Gerät auf einen Blick

### 1.1 Lieferumfang

Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder an den Kundenservice. (siehe 10.4 Kundenservice)

Die Lieferung besteht aus folgenden Teilen:

- Standgerät
- Ausstattung (je nach Modell)
- Montagematerial (je nach Modell)
- "Quick Start Guide"

- "Installation Guide"\*
- Servicebroschüre

## 1.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht

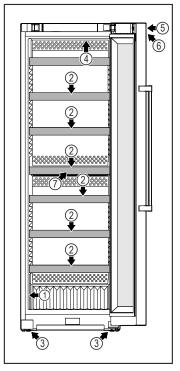


Fig. 1 Beispielhafte Darstellung

- (1) Typenschild
- (2) Auflageroste
- (3) Stellfüsse
- (4) Innenbeleuchtung
- (5) Schloss\*
- (6) Bedienelemente und Temperaturanzeige
- (7) Aktivkohlefilter

#### 1.3 SmartDevice

SmartDevice ist die Vernetzungslösung für Ihr Weingerät.

Wenn Ihr Gerät SmartDevice-fähig oder dafür vorbereitet ist, können Sie Ihr Gerät schnell und einfach in Ihr WLAN einbinden. Mit der SmartDevice-App können Sie Ihr Gerät von einem mobilen Endgerät aus bedienen. In der SmartDevice-App stehen Ihnen zusätzliche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung.

SmartDevice vorbereitetes Gerät:

Ihr Gerät ist für den Einsatz mit der SmartDeviceBox vorbereitet. Sie müssen zuerst die SmartDeviceBox erwerben und installieren. Um Ihr Gerät mit dem WLAN verbinden zu können, müssen Sie die SmartDevice-App herunterladen.



Weitere Informati- smartdevice.liebherr.com onen zu SmartDe-

vice:

SmartDeviceBox im Liebherr-Haus- smartdevicebox.html geräte-Shop erwerben:

home.liebherr.com/shop/de/deu/

SmartDevice-App herunterladen:



Nach der Installation und Konfiguration der SmartDevice-App können Sie Ihr Gerät mithilfe der SmartDevice-App und der Gerätefunktion WLAN (siehe 7.2.3 WLAN ) in Ihr WLAN einbinden.

#### Hinweis

In den folgenden Ländern ist die SmartDevice-Funktion nicht verfügbar: Russland, Weißrussland, Kasachstan.

Sie können die SmartDeviceBox nicht verwenden.

#### 1.4 Einsatzbereich des Geräts

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät eignet sich ausschließlich zum Lagern von Wein im häuslichen oder haushaltsähnlichen Umfeld. Hierzu zählt z.B. die Nutzung

- in Personalküchen, Frühstückspensionen,
- durch Gäste in Landhäusern, Hotels, Motels und anderen Unterkünften,
- beim Catering und ähnlichem Service im Großhandel.

Das Gerät ist nicht für das Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.

Das Gerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät bestimmt.

Alle anderen Anwendungsarten sind unzu-

#### Vorhersehbare Fehlanwendung

Folgende Anwendungen sind ausdrücklich verboten:

- von Kühlung Medika-Lagerung und menten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen missbräuchliche Verwendung Gerätes kann zu Schädigungen an der eingelagerten Ware oder deren Verderb führen.

#### Klimaklassen

Das Gerät ist je nach Klimaklasse für den Betrieb bei begrenzten Umgebungstemperaturen ausgelegt. Die für Ihr Gerät zutreffende Klimaklasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

#### **Hinweis**

► Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, angegebene Umgebungstemperaturen einhalten.

Klimaklasse	für Umgebungstemperaturen von
SN	10 °C bis 32 °C
N	16 °C bis 32 °C
ST	16 °C bis 38 °C
Т	16 °C bis 43 °C
SN-ST	10 °C bis 38 °C
SN-T	10 °C bis 43 °C

#### 1.5 Konformität

Der Kältemittelkreislauf ist auf Dichtheit geprüft. Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie entsprechenden Richtlinien.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.Liebherr.com

Aufgrund nicht vorhandener Energieeffizienzrichtlinien für Weintemperiergeräte, werden Weinfächer bei der Energieeffizienzklassenzuordnung als Kellerfächer gewertet.

## 1.6 SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung

Unter nachfolgendem Link können Sie prüfen, ob Ihr Gerät SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung enthält: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

#### 1.7 EPREL-Datenbank

Ab dem 1. März 2021 sind die Informationen zu der Energieverbrauchskennzeichnung und den Ökodesign-Anforderungen in der europäischen Produktdatenbank (EPREL) zu finden. Unter folgendem Link https://eprel.ec.europa.eu/erreichen Sie die Produktdatenbank. Hier werden Sie aufgefordert, die Modellkennung einzugeben. Die Modellkennung finden Sie auf dem Typenschild.

## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.

Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Gebrauchsanweisung an den Nachbesitzer weiter.

Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Benutzung sorgfältig. Befolgen Sie stets die darin enthaltenen Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnhinweise. Sie sind wichtig, damit Sie das Gerät sicher und einwandfrei installieren und betreiben können.

#### Gefahren für den Benutzer:

- Dieses Gerät kann von Kindern sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Kinder von 3-8 Jahre dürfen das Gerät be- und entladen. Kinder unter 3 Jahren sind vom Gerät fernzuhalten, falls diese nicht permanent beaufsichtigt werden.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Strom getrennt werden kann. Sie muss außerhalb des Geräterückseitenbereichs liegen.
- Wenn das Gerät vom Netz getrennt wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.
- Im Fehlerfall Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
- Die Netzanschlussleitung nicht beschädigen. Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät nur vom Kundendienst oder anderem dafür ausgebildeten Fachpersonal ausführen lassen.
- Gerät nur nach den Angaben der Anweisung montieren, anschließen und entsorgen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen fehlerhaften Festwasseranschluss entstehen.

#### Brandgefahr:

- Das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.
  - Rohrleitungen des Kältekreislaufs nicht beschädigen.
  - · Im Geräteinnenraum nicht mit Zündquellen hantieren.
  - Im Geräteinnenraum keine elektrischen Geräte benutzen (z. B. Dampfreinigungsgeräte, Heizgeräte, Eiscremebereiter usw.).
  - Wenn Kältemittel entweicht: Offenes Feuer oder Zündquellen in der Nähe

der Austrittstelle beseitigen. Raum gut lüften. Kundendienst benachrichtigen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Butan, Propan, Pentan usw. im Gerät lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden.
- Brennende Kerzen, Lampen und andere Gegenstände mit offenen Flammen vom Gerät fernhalten, damit diese das Gerät nicht in Brand setzen.
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.

## Absturz- und Umkippgefahr:

 Sockel, Schubfächer, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Aufstützen missbrauchen. Dies gilt insbesondere für Kinder.

#### Gefahr einer Lebensmittelvergiftung:

- Überlagerte Lebensmittel nicht verzehren.

## Gefahr von Erfrierungen, Taubheitsgefühlen und Schmerzen:

 Dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut vermeiden oder Schutzmaßnahmen ergreifen, z. B. Handschuhe verwenden.

#### Verletzungs- und Beschädigungsgefahr:

- Heißer Dampf kann zu Verletzungen führen. Zum Abtauen keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offenen Flammen oder Abtausprays verwenden.
- Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

#### Quetschgefahr:

 Beim Öffnen und Schließen der Tür nicht in das Scharnier greifen. Finger können eingeklemmt werden.

#### Symbole am Gerät:



Das Symbol kann sich auf dem Kompressor befinden. Es bezieht sich auf das Öl im Kompressor und weist auf folgende Gefahr hin: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Im Normalbetrieb besteht keine Gefahr.



Das Symbol befindet sich am Verdichter und kennzeichnet die Gefahr vor feuergefährlichen Stoffen. Den Aufkleber nicht entfernen.



Dieser oder ein ähnlicher Aufkleber kann sich auf der Rückseite des Gerätes befinden. Er verweist darauf, dass sich in der Tür und/oder im Gehäuse Vakuumisolierpaneele (VIP) oder Perlitpaneele befinden. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Den Aufkleber nicht entfernen.

# Beachten Sie die Warnhinweise und die weiteren spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln:

$\triangle$	GEFAHR	kennzeichnet eine unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird.
<u> </u>	WARNUNG	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
<u> </u>	VORSICHT	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die leichte oder mitt- lere Körperverletzungen zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
	ACHTUNG	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
	Hinweis	kennzeichnet nützliche Hinweise und Tipps.

## 3 Funktionsweise des Touch-Displays

Sie bedienen Ihr Gerät mit dem Touch-Display. Mit dem Touch-Display (im Weiteren Display genannt) wählen Sie Gerätefunktionen durch Tippen aus. Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Aktion am Display durchführen, springt die Anzeige entweder zum übergeordneten Menü oder direkt zur Statusanzeige zurück.

### 3.1 Navigation und Symbolerklärung

In den Abbildungen werden verschiedene Symbole zur Navigation mit dem Display verwendet. Folgende Tabelle beschreibt diese Symbole.

Symbol	Beschreibung
	Navigationspfeil vorwärts drücken: Im Menü eins weiter navigieren.

## Funktionsweise des Touch-Displays

Symbol	Beschreibung
	Navigationspfeil rückwärts drücken:
	Im Menü eins zurückspringen.
333	Navigationspfeil rückwärts 3 Sekunden lang drücken: Im Hauptmenü oder vom Einstellungsmenü zur Status- anzeige zurückspringen.
	Navigationspfeil mehrmals nacheinander drücken: Im Menü bis zur gewünschten Funktion navigieren.
	Bestätigungssymbol drücken: Funktion aktivieren/deakti- vieren. Untermenü öffnen.
Back S	Bestätigungssymbol in Verbindung mit dem Zurück- Symbol drücken: Eine Menüebene zurück- springen.
<b>→</b>	Pfeil mit Uhr: Es dauert mehr als 10 Sekunden, bis die nach- folgende Anzeige im Display erscheint.
<b>→ → →</b>	Pfeil mit Zeitangabe:
2s 5s 10s	Es dauert die angegebene Zeit, bis die nachfolgende Anzeige im Display erscheint.
	Symbol "Einstellungsmenü" öffnen:  Zum Einstellungsmenü navigieren und Einstellungsmenü öffnen.  Wenn notwendig: Im Einstellungsmenü zur gewünschten Funktion navigieren.  (siehe 3.2.1 Einstellungsmenü öffnen)
	Symbol "Erweitertes Menü" öffnen:  Zum Erweiterten Menü navigieren und Erweitertes Menü öffnen.
	Wenn notwendig: Im Erweiterten Menü zur gewünschten Funktion navigieren. (siehe 3.2.2 Erweitertes Menüöffnen)

Symbol	Beschreibung
Keine Aktion innerhalb von 10 Sekunden	Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Aktion am Display durchführen, springt die Anzeige entweder zum über- geordneten Menü oder direkt zur Statusanzeige zurück.
schließen	Wenn Sie die Tür öffnen und sofort wieder schließen, springt die Anzeige direkt zur Statusanzeige zurück.

Anmerkung: Abbildungen des Displays werden mit englischen Begriffen dargestellt.

### 3.2 Menüs

Die Gerätefunktionen sind auf verschiedene Menüs verteilt.

Menü	Beschreibung
Hauptmenü	Wenn Sie das Gerät einschalten, dann befinden Sie sich automatisch im Haupt- menü.
	Von hier aus navigieren Sie zu den wichtigsten Gerätefunktionen, zum Einstellungsmenü und zum Erweiterten Menü.
Settings Einstellungs- menü	Das Einstellungsmenü enthält weitere Gerätefunktionen zum Einstellen Ihres Geräts. (siehe 3.2.1 Einstellungsmenü öffnen)
HCM Erweitertes Menü	Das Erweiterte Menü enthält spezielle Gerätefunktionen zum Einstellen Ihres Geräts. Der Zugang zum Erweiterten Menü ist durch den Zahlencode <b>151</b> geschützt. (siehe 3.2.2 Erweitertes Menü öffnen)

### 3.2.1 Einstellungsmenü öffnen

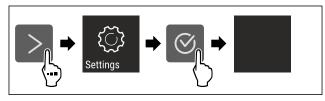


Fig. 2 Beispielhafte Darstellung

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Einstellungsmenü ist geöffnet.
   Wenn notwendig: Zur gewünschten Funktion navigieren.

#### 3.2.2 Erweitertes Menü öffnen

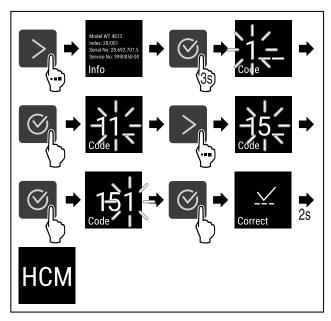


Fig. 3 Zugang mit Zahlencode **151** 

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- ▶ Wenn notwendig: Zur gewünschten Funktion navigieren.

#### 3.3 Ruhemodus

Wenn Sie das Display 1 Minute nicht berühren, dann wechselt das Display in den Ruhemodus. Im Ruhemodus ist die Anzeigehelligkeit gedimmt.

#### 3.3.1 Ruhemodus beenden

- ► Beliebige Navigationstaste drücken.

## 4 Inbetriebnahme

## 4.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme)

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät ist aufgestellt und angeschlossen.
- Alle Klebestreifen, Klebe- und Schutzfolien sowie Transportsicherungen im und am Gerät sind entfernt.



Fig. 4 Beispielhafte Darstellung

Das Standby-Symbol blinkt, bis der Startvorgang beendet ist.

Das Display zeigt das Standby-Symbol an.

Wenn das Gerät mit Werkseinstellung ausgeliefert wird, muss bei Inbetriebnahme zuerst die Bildschirmsprache gewählt werden.

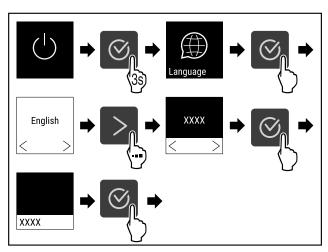


Fig. 5

► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.



Fig. 6

- Das Gerät ist eingeschaltet, sobald die Temperatur im Display erscheint.
- Die Temperaturanzeige blinkt bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.

## 5 Lagerung

### 5.1 Hinweise zur Lagerung



#### **WARNUNG**

Brandgefahr

▶ Verwenden Sie keine elektrischen Geräte im Lebensmittelbereich des Gerätes, sofern sie nicht vom Hersteller empfohlen sind.

#### **Hinweis**

Der Energieverbrauch steigt und die Kühlleistung verringert sich, wenn die Belüftung nicht ausreicht.

Luftschlitze immer freihalten.

Folgende Vorgaben zur Lagerung beachten:

- Luftschlitze innen an der Rückwand freihalten.
- Luftschlitze am Ventilator freihalten.
- Flüssigkeiten in geschlossenen Behältern aufbewahren.
- Abstellflächen je nach benötigter Höhe versetzen.
- Maximale Beladung beachten. (siehe 10.1 Technische Daten)

#### 5.2 Weinlagerung

Zur langfristigen Lagerung von Weinen wird eine Temperatur von 10 °C bis 14 °C empfohlen.

Bei diesen Temperaturen, welche denen eines Weinkellers entsprechen, kann der Wein optimal reifen.

Folgende Trinktemperaturen sind für die verschiedenen Weinsorten empfehlenswert.		
Rotwein	14 °C bis 18 °C	
Roséwein	10 °C bis 12 °C	

## **Energie sparen**

Folgende Trinktemperaturen Weinsorten empfehlenswert.	sind für die verschiedenen
Weißwein	8 °C bis 12 °C
Sekt, Prosecco	7 °C bis 9 °C
Champagner	5 °C bis 7 °C

## 5.3 Einlagerungsskizzen

#### 5.3.1 WP., 4652

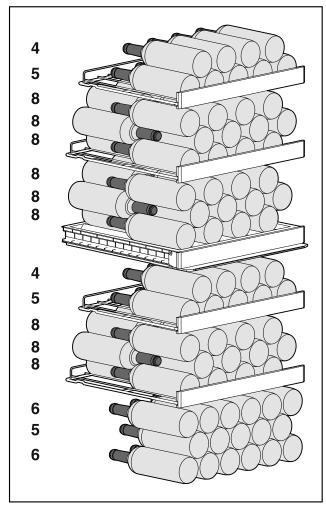


Fig. 7 Total 107 Flaschen (für 0,75 l Bordeauxflaschen)

#### 5.3.2 WP.. 5252

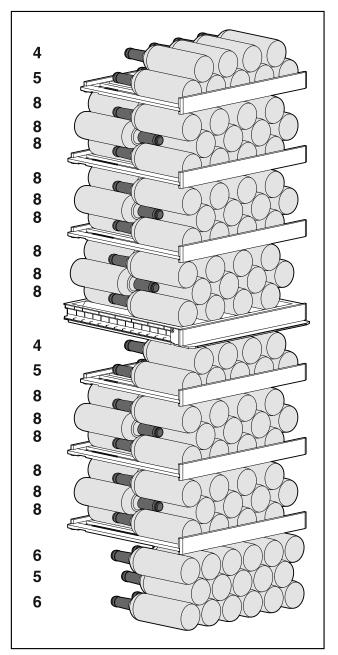


Fig. 8 Total 155 Flaschen (für 0,75 l Bordeauxflaschen)

## 6 Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Ventilatorluftschlitze immer frei halten.
- Gerät weder im Bereich direkter Sonneneinstrahlung noch neben einer Heizung oder dergleichen aufstellen.
- Wenn Sie das Gerät direkt neben einem Backofen aufstellen, kann sich der Energieverbrauch geringfügig erhöhen. Dies ist abhängig von der Nutzungsdauer und Nutzungsintensität des Backofens.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur (siehe 1.4 Einsatzbereich des Geräts). Bei einer wärmeren Umgebungstemperatur kann sich der Energieverbrauch erhöhen.
- Gerät möglichst kurz öffnen.
- Je niedriger die Temperatur eingestellt wird, desto h\u00f6her ist der Energieverbrauch.

Staubablagerungen erhöhen den Energieverbrauch:

 Die Kältemaschine mit dem Wärmetauscher - Metallgitter an der Rückseite des Gerätes - einmal jährlich abstauben.



## 7 Bedienung

## 7.1 Bedien- und Anzeigeelemente

Das Display ermöglicht einen schnellen Überblick über den aktuellen Gerätezustand, die Temperatureinstellung, den Zustand von Funktionen und Einstellungen sowie Alarmund Fehlermeldungen.

Die Bedienung erfolgt durch Navigationspfeile und Bestätigungs-Symbol.

Es können Funktionen aktiviert oder deaktiviert und Einstellungswerte verändert werden.



Fig. 9 Display

- (1) Status-Anzeige
- (2) Navigationspfeil rückwärts
- (3) Navigationspfeil vorwärts
- (4) Bestätigen

#### 7.1.1 Status-Anzeige



Fig. 10 Status-Anzeige

(1) Temperatur obere Zone (2) Temperatur untere Zone

Die Status-Anzeige zeigt die Temperatur an und ist die Ausgangsanzeige. Von dort aus erfolgt die Navigation zu den Funktionen und Einstellungen. Die Status-Anzeige kann unterschiedliche Anzeigesymbole darstellen.

#### 7.1.2 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.

Symbol	Gerätezustand
()	<b>Standby</b> Gerät ist ausgeschaltet.

Symbol	Gerätezustand
	Pulsierendes Standby- Symbol Gerät fährt hoch.
5 c	Pulsierende Temperatur  Zieltemperatur noch nicht erreicht. Gerät kühlt auf die eingestellte Temperatur.
12 ·c 5 ·c	Temperaturanzeige
(a)	D in der Anzeige
ິ 12 ີ 5 ີ	Gerät ist im DemoMode.
	Blinkendes Symbol
5°c	Ein Fehler ist noch aktiv.
	Fehlersymbol
Error	Gerät ist im Fehlerzustand.
	Weißer Balken unten
	Untermenü
	Weißer Hintergrund
	Voreinstellung, aktive Einstellung oder aktiver Wert
	Zunehmender Balken
	Taste 3 Sekunden drücken, um Einstellung zu aktivieren.
	Abnehmender Balken
	Taste 3 Sekunden drücken, um Einstellung zu deakti- vieren.

Symbole der Status-Anzeige

#### 7.1.3 Akustische Signale

Ein Signal ertönt in folgenden Fällen:

- Wenn eine Funktion oder ein Wert bestätigt wird.
- Wenn eine Funktion oder ein Wert entweder nicht aktiviert oder deaktiviert werden kann.
- Sobald ein Fehler auftritt.
- Bei einer Alarmmeldung.

Die Alarmtöne lassen sich im Kundenmenü ein- und ausschalten.

#### 7.2 Gerätefunktionen

#### 7.2.1 Hinweise zu den Gerätefunktionen

Die Gerätefunktionen sind werksseitig so eingestellt, dass Ihr Gerät voll funktionsfähig ist.

Bevor Sie die Gerätefunktionen verändern, aktivieren oder deaktivieren, stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ☐ Sie haben die Beschreibungen zur Funktionsweise des Displays gelesen und verstanden. (siehe 3 Funktionsweise des Touch-Displays)
- ☐ Sie haben sich mit den Bedien- und Anzeigeelementen Ihres Geräts vertraut gemacht. (siehe 7.1 Bedien- und Anzeigeelemente)

# 7.2.3 WLAN wifi

Mit dieser Funktion verbinden Sie Ihr Gerät mit dem WLAN. Sie können es dann über die SmartDevice-App auf einem mobilen Endgerät bedienen. Mit dieser Funktion können Sie die WLAN-Verbindung auch wieder trennen oder zurücksetzen.

Display schaltet sich nach ungefähr 10 Minuten aus.

Um Ihr Gerät mit dem WLAN zu verbinden, benötigen Sie die SmartDeviceBox.

Weitere Informationen zu SmartDevice: (siehe 1.3 SmartDevice)

# 7.2.2 Gerät ein- und ausschalten

Diese Einstellung ermöglicht, das gesamte Gerät ein- und auszuschalten.

#### Gerät einschalten

#### Ohne aktivierten DemoMode:

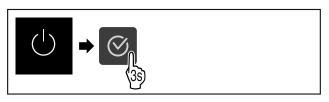


Fig. 11

► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

#### Mit aktiviertem DemoMode:

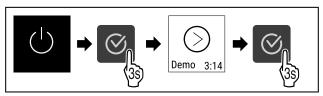


Fig. 12

► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

#### Hinweis

DemoMode vor Ablauf des Countdowns deaktivieren.



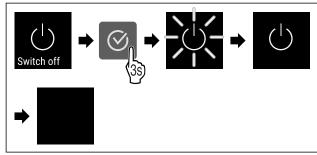
Fig. 13

Die Temperaturanzeige erscheint im Display.

#### Gerät ausschalten



Fig. 14



Fia 15

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Display zeigt Standby-Symbol an.

#### **Hinweis**

In den folgenden Ländern ist die SmartDevice-Funktion nicht verfügbar: Russland, Weißrussland, Kasachstan.

Sie können die SmartDeviceBox nicht verwenden.

#### WLAN-Verbindung zum ersten Mal herstellen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- SmartDeviceBox ist erworben und eingesetzt. (siehe 1.3 SmartDevice)
- ☐ SmartDevice-App ist installiert (siehe apps.home.liebherr.com).
- ☐ Registrierung in der SmartDevice-App ist abgeschlossen.



Fig. 16

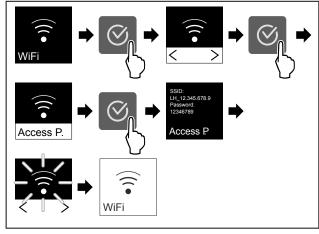


Fig. 17

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- > Verbindung ist hergestellt.

#### WLAN-Verbindung trennen



Fig. 18

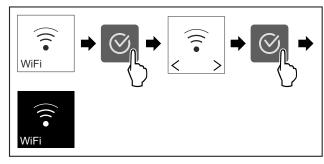


Fig. 19

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- > Verbindung ist getrennt.

#### WLAN-Verbindung zurücksetzen



Fig. 20

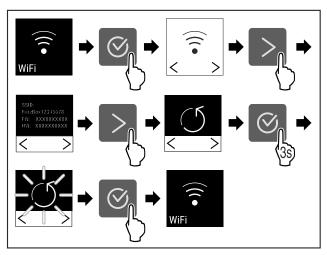


Fig. 21

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- WLAN-Verbindung und weitere WLAN-Einstellungen sind auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

#### Informationen zur WLAN-Verbindung anzeigen



Fig. 22

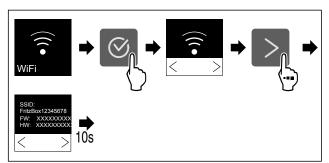


Fig. 23



Fig. 24 Statusanzeige

► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

# 7.2.4 Temperatur Temp.

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

- der Häufigkeit des Türöffnens
- der Dauer des Türöffnens
- der Raumtemperatur des Aufstellorts
- der Art, Temperatur und Menge des Kühlgutes

#### Temperatur einstellen

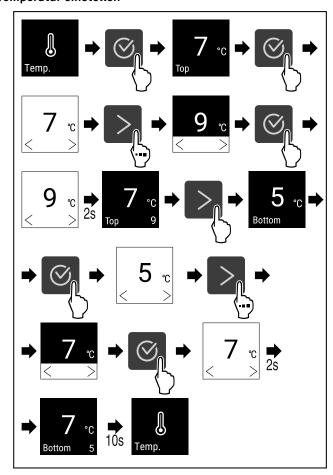


Fig. 25 Temperaturwechsel von 7 °C auf 9 °C und 5 °C auf 7 °C

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- ▷ Temperatur ist eingestellt.

## 7.2.5 Temperatureinheit Temp. unit

Diese Einstellung ermöglicht, die Temperatureinheit von Grad Celsius zu Fahrenheit und umgekehrt zu ändern.

#### Temperatureinheit einstellen

Das Beispiel zeigt, wie Sie die Temperatureinheit von Grad Celsius zu Fahrenheit ändern.



Fig. 26

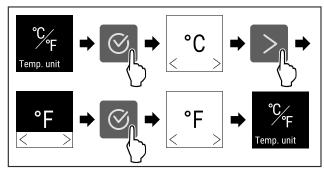


Fig. 27

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Die Temperatureinheit Fahrenheit ist eingestellt.

# Sabbath

#### 7.2.6 SabbathMode

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den SabbathMode. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden einige elektronische Funktionen abgeschaltet. Dadurch erfüllt Ihr Gerät die religiösen Anforderungen an jüdischen Feiertagen wie z. B. an Sabbat und entspricht der STAR-K Kosher-Zertifizierung.

#### Gerätezustand bei aktivem SabbathMode

Die Statusanzeige zeigt dauerhaft SabbathMode.

Alle Funktionen im Display außer die Funktion SabbathMode deaktivieren sind gesperrt.

Aktive Funktionen bleiben aktiv.

Das Display bleibt hell, wenn Sie die Tür schließen.

Die Innenbeleuchtung ist deaktiviert.

Erinnerungen werden nicht ausgeführt. Das eingestellte Zeitintervall wird angehalten.

Erinnerungen und Warnungen werden nicht angezeigt.

Es gibt keinen Türalarm.

Es gibt keinen Temperaturalarm.

Nach einem Stromausfall kehrt das Gerät in den SabbathMode zurück.

Gerätezustand

#### Hinweis

Dieses Gerät hat die Zertifizierung des Instituts "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

Eine Liste über die STAR-K zertifizierten Geräte finden Sie unter www.star-k.org/appliances.

#### SabbathMode aktivieren



Fig. 28

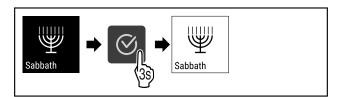


Fig. 29

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- SabbathMode ist aktiviert.

> Statusanzeige zeigt dauerhaft SabbathMode.

#### SabbathMode deaktivieren

Der SabbathMode wird nach 80 Stunden automatisch deaktiviert. Sie können den SabbathMode jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:

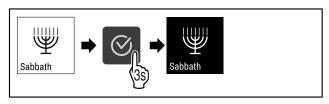


Fig. 30

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- > SabbathMode ist deaktiviert.



#### 7.2.7 HumiditySelect

Mit dieser Funktion stellen Sie die Luftfeuchtigkeit im Innenraum Ihres Geräts ein. Wenn Sie die richtige Luftfeuchtigkeit einstellen, wirkt sich diese bei Langzeitlagerung positiv auf die Struktur der Korken aus und verhindert deren Austrocknen.

#### **Hinweis**

Die Häufigkeit und Dauer des Türöffnens beeinflussen die Luftfeuchtigkeit im Gerät.

Sie können zwischen zwei Luftfeuchtigkeitseinstellungen wählen:

Funktion HumiditySe- lect	Temperatur- einstellung am Gerät	Anwendung/Energiever- brauch
Standard (voreinge- stellt)	10-12 °C	durchschnittliche Luftfeuch- tigkeit in der Umgebung zwischen 50-80 %
		niedriger Energieverbrauch des Geräts
Hoch	10-12 °C	durchschnittliche Luftfeuch- tigkeit in der Umgebung < 50 %
		Energieverbrauch des Geräts steigt

#### Luftfeuchtigkeit im Gerät erhöhen

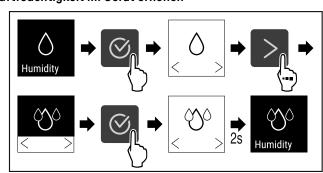


Fig. 31

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

#### Luftfeuchtigkeit im Gerät auf Standard einstellen

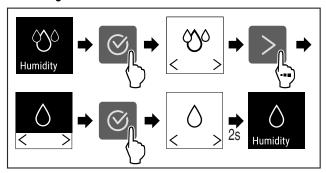


Fig. 32

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.



## 7.2.8 Beleuchtungsintensität

Diese Einstellung ermöglicht die stufenweise Einstellung der Innenraumhelligkeit.

Folgende Helligkeitsstufen können eingestellt werden:

- Aus
- 20%
- 40%
- 60%
- 80%
- 100% (Voreinstellung)

#### Beleuchtungsintensität einstellen

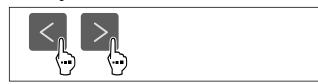


Fig. 33

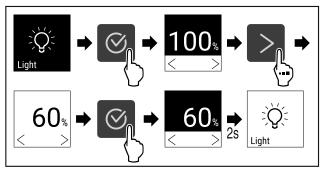


Fig. 34

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Die Beleuchtungsintensität nimmt entsprechend zu oder ab.

## 7.2.9 Display-Helligkeit

Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Displays stufenweise ein.

Sie können die folgenden Helligkeitsstufen einstellen:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (Voreinstellung)

#### Display-Helligkeit einstellen



Fig. 35

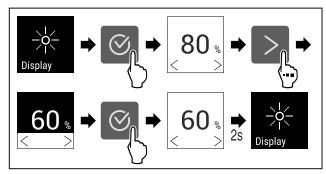


Fig. 36 Beispielhafte Darstellung: Von 80 % zu 60 % wechseln

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Display-Helligkeit ist eingestellt.

## Door alarm

#### 7.2.10 Türalarm

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den Türalarm. Der Türalarm ertönt, wenn die Tür zu lange geöffnet ist. Der Türalarm ist bei Auslieferung aktiviert. Sie können einstellen, wie lange die Tür geöffnet sein darf, bis der Türalarm ertönt.

Sie können die folgenden Werte einstellen:

- 1 Minute
- 2 Minuten
- 3 Minuten
- Aus

#### Türalarm einstellen



Fig. 37

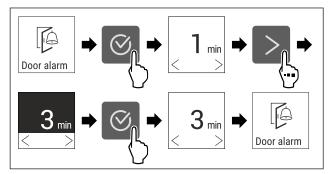


Fig. 38 Beispielhafte Darstellung: Türalarm von 1 Minute zu 3 Minuten wechseln.

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- □ Türalarm ist eingestellt.

#### Türalarm deaktivieren



Fig. 40

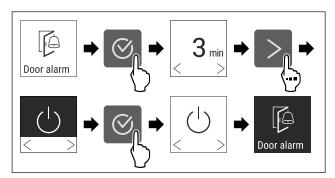


Fig. 41

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- ➤ Türalarm ist deaktiviert.

## 7.2.11 Alarm Sound Alarm Sound

Diese Funktion ermöglicht, sämtliche Alarmtöne wie zum Beispiel Türalarm ein- und auszuschalten.

#### Alarm Sound aktivieren



Fig. 42

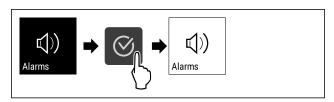


Fig. 43

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

#### Alarm Sound deaktivieren



Fig. 44

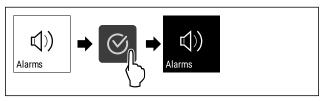


Fig. 45

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- > Alarm Sound ist deaktiviert.

## **7.2.12** Key Sound Key sound

Diese Funktion ermöglicht, sämtliche Bestätigungstöne und den Startsound ein- und auszuschalten.

#### Key Sound aktivieren



Fig. 46

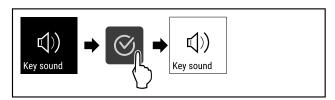


Fig. 47

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

#### Key Sound deaktivieren



Fig. 48

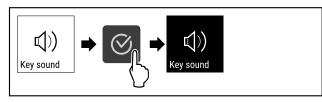


Fig. 49

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- > Key Sound ist deaktiviert.

## 7.2.13 Display-Sperre Display loc

Diese Einstellung vermeidet die versehentliche Bedienung des Geräts.

#### Anwendung:

- Unbeabsichtigte Änderung von Einstellungen und Funktionen vermeiden.
- Unbeabsichtigtes Ausschalten des Geräts vermeiden.
- Unbeabsichtigte Temperatureinstellung vermeiden.

#### Display-Sperre aktivieren



Fig. 50

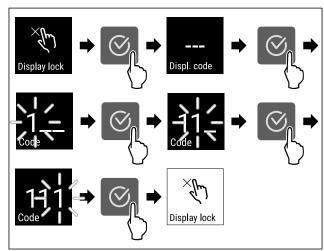


Fig. 51 Beispiel verwendet den voreingestellten Display-Code **111**.

► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

- Die Display-Sperre ist aktiviert.
- Die Status-Anzeige erscheint.

#### Display-Sperre kurzzeitig entsperren

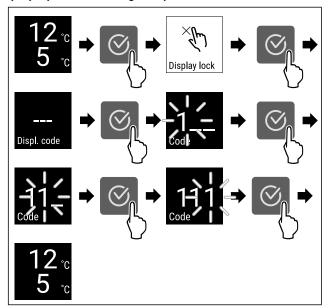


Fig. 52

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Die Display-Sperre ist deaktiviert.
- Die Status-Anzeige erscheint.

## 7.2.14 Display-PIN Display

Mit dieser Funktion ändern Sie den Display-PIN. Der Display-PIN ist bei Auslieferung auf 1 1 1 eingestellt. Wenn Sie den Display-PIN vergessen haben, können Sie den Display-PIN zurücksetzen, indem Sie das Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen. (siehe 7.2.19 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

#### Display-PIN ändern



Fig. 53

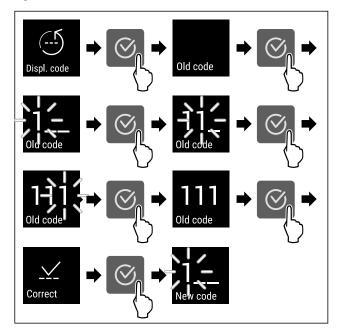


Fig. 54 Beispielhafte Darstellung: Display-PIN von Werkseinstellung 1 1 1 zu 2 3 4 ändern

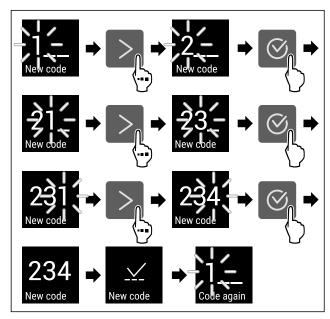


Fig. 54 Beispielhafte Darstellung: Display-PIN von Werkseinstellung 1 1 1 zu 2 3 4 ändern

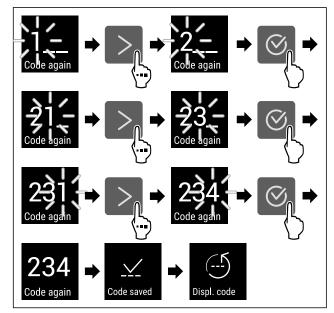


Fig. 54 Beispielhafte Darstellung: Display-PIN von Werkseinstellung 1 1 1 zu 2 3 4 ändern

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Display-PIN ist geändert.

## 7.2.15 Sprache Language

Mit dieser Einstellung wird die Sprache der Anzeige eingestellt.

#### Sprache einstellen



Fig. 55

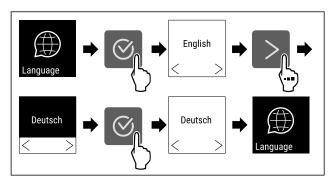


Fig. 56

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Die gewählte Sprache ist eingestellt.

#### 7.2.16 Geräteinformation



Mit dieser Funktion zeigen Sie sich Modellname, Index, Seriennummer und Servicenummer Ihres Geräts an. Sie benötigen die Geräteinformationen, wenn Sie den Kundenservice kontaktieren. (siehe 10.4 Kundenservice)

Mit dieser Funktion öffnen Sie außerdem das Erweiterte Menü. (siehe 3 Funktionsweise des Touch-Displays)

#### Geräteinformationen anzeigen



Fig. 57



Fig. 58

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Display zeigt Geräteinformationen an.



#### 7.2.17 Software

Mit dieser Funktion zeigen Sie sich die Softwareversion Ihres Geräts an.

#### Softwareversion anzeigen



Fig. 59



Fig. 60

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Display zeigt Softwareversion an.

# Demo

#### 7.2.18 Demomodus

Der Demomodus ist eine spezielle Funktion für Händler, die Gerätefunktionen vorführen möchten. Wenn Sie den Demomodus aktivieren, dann sind alle kältetechnischen Funktionen deaktiviert.

Wenn Sie Ihr Gerät einschalten und in der Statusanzeige ein "D" erscheint, dann ist der Demomodus bereits aktiviert.

Wenn Sie den Demomodus aktivieren und anschließend wieder deaktivieren, dann wird das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. (siehe 7.2.19 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

#### Demomodus aktivieren



Fig. 61

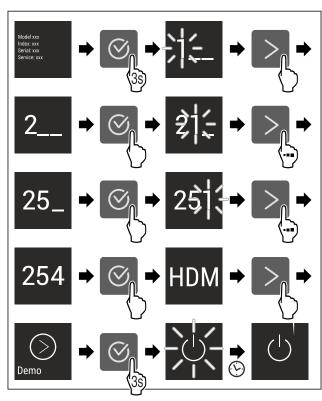


Fig. 62

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Demomodus ist aktiviert.
- □ Gerät ist ausgeschaltet.
- Gerät einschalten. (siehe 4.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))
- ▷ In der Statusanzeige erscheint "D".

#### Demomodus deaktivieren



Fig. 63

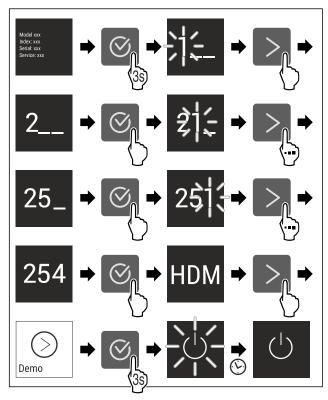


Fig. 64

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- Demomodus ist deaktiviert.
- Gerät ist ausgeschaltet.
- ► Gerät einschalten. (siehe 4.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))
- ▶ Gerät ist auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

#### 7.2.19 Zurücksetzen auf Werkseinstel-



Mit dieser Funktion setzen Sie alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück. Alle Einstellungen, die Sie bisher vorgenommen haben, werden auf ihre ursprüngliche Einstellung zurückgesetzt.

#### Zurücksetzen durchführen



Fig. 65

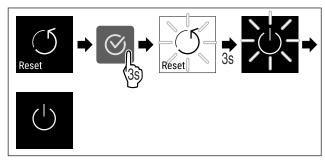


Fig. 66

- ► Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
- □ Gerät ist zurückgesetzt.
- □ Gerät ist ausgeschaltet.

#### **Hinweis**

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen im Batteriebetrieb: Neustart ist nur mit Netzspannung möglich.

 Gerät neu starten. (siehe 4.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))

### 7.3 Meldungen

#### 7.3.1 Warnungen

Warnungen werden akustisch durch einen Signalton und optisch durch ein Symbol im Display angezeigt. Der Signalton verstärkt sich und wird lauter, bis die Meldung quittiert wird.

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			
Meldung	Ursache	Beseitigung	
Door open Tür offen	Die Meldung erscheint, wenn die lange geöffnet ist.	ie Tür zu ► Tür schließen.	
		<ul> <li>Bestätigungstaste drücken.</li> </ul>	
		▶ Alarm wird beendet.	
		Hinweis	
		Die Zeit, bis die Meldung erscheint, kan eingestellt werden (siehe 7.2.10 Türalarm )	

Meldung	Ursache	Beseitigung
Temperature Temperaturalarm	Die Meldung erscheint, wenn die Temperatur nicht der eingestellten Temperatur entspricht. Ursache für Temperaturunterschiede kann sein:  - Warmes Kühlgut wurde eingelegt.  - Beim Umsortieren und Entnehmen von Kühlgut ist zu viel warme Raumluft eingeströmt.  - Der Strom ist länger ausgefallen.	<ul> <li>▶ Bestätigungstaste drücken.</li> <li>▶ Wärmste Temperatur wird angezeigt.</li> <li>▶ Bestätigungstaste drücken.</li> <li>▶ Die aktuelle Temperatur blinkt und die Anzeige wechselt mit dem Temperaturalarm-Symbol bis die eingestellte Temperatur erreicht wird.</li> <li>▶ Qualität des Kühlguts prüfen.</li> </ul>
Fehler	Gerät ist defekt, ein Gerätefehler besteht oder ein Bauteil des Gerätes weist einen Fehler auf.	- '

Power Stromausfall	Die Meldung erscheint nach einer Unterbrechung der Stromversorgung, wenn die Temperatur bei Netzrückkehr über der Alarmgrenze liegt.	
WiFi error WLAN-Fehler	WLAN Verbindung ist unterbrochen.	<ul> <li>Verbindung überprüfen.</li> <li>Bestätigungstaste drücken.</li> <li>Alarm wird beendet.</li> </ul>
© X WWW error WWW-Fehler WLAN	Die Meldung erscheint, wenn keine Internetverbinung über WLAN besteht.	<ul> <li>Verbindung überprüfen.</li> <li>Bestätigungstaste drücken.</li> <li>Alarm wird beendet.</li> </ul>

#### 7.3.2 Erinnerungen

Erinnerungen erscheinen, wenn dazu aufgefordert wird etwas zu tun. Sie werden akustisch durch einen Signalton und optisch durch ein Symbol im Display angezeigt. Quittieren der Meldung durch Drücken der Bestätigungstaste.

Meldung	Ursache	Beseitigung
FreshAir FreshAir-Aktivkohlefilter wechseln	Die Meldung erscheint alle 6 Monate.	FreshAir-Aktivkohlefilter wechseln.  Erinnerung wird beendet.

## 8 Ausstattung

#### 8.1 Sicherheitsschloss

Das Schloss in der Gerätetür ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet.

### 8.1.1 Gerät absperren



Fia 67

- ► Schlüssel hineindrücken.
- ► Schlüssel um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Das Gerät ist abgesperrt.

### 8.1.2 Gerät aufsperren



#### Fig. 68

- ► Schlüssel hineindrücken Fig. 68 (1).
- ► Schlüssel um 90° im Uhrzeigersinn drehen Fig. 68 (2).
- ▷ Das Gerät ist aufgesperrt.

## 8.2 Beschriftungsetiketten

Sie können Beschriftungsetiketten als Zubehör über Ihren Fachhändler beziehen. Darauf können Sie die Weinsorten vermerken, die im jeweiligen Fach lagern.

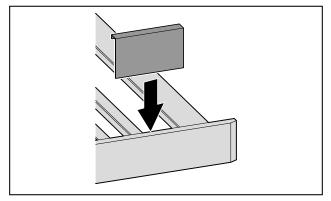


Fig. 69
► Beschriftungsetikett von oben aufstecken.

## 9 Wartung

## 9.1 Luftaustausch durch FreshAir-Aktivkohlefilter

Weine entwickeln sich ständig je nach Umgebungsbedingungen weiter; damit ist die Qualität der Luft ausschlaggebend für die Konservierung.

Der FreshAir-Aktivkohlefilter gewährleistet eine optimale Luftqualität.

- ☐ Aktivkohlefilter alle 6 Monate wechseln.
- ☐ Aktivkohlefilter mit normalem Hausmüll entsorgen.

#### **Hinweis**

Sie erhalten den FreshAir-Aktivkohlefilter im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

#### 9.1.1 FreshAir-Aktivkohlefilter wechseln

Je nach Ausstattung mehrfach durchzuführen.

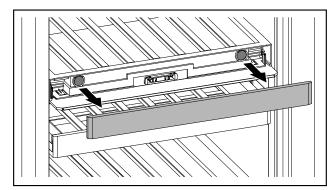


Fig. 70
▶ Blende abziehen.

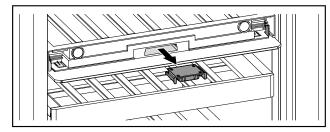


Fig. 71
► Schublade herausziehen.

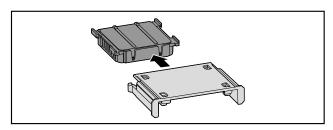


Fig. 72
▶ Filter herausnehmen.

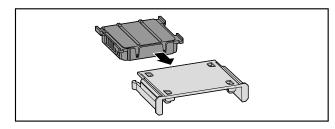


Fig. 73 ► Neuen Filter einsetzen.

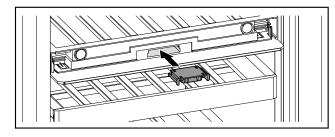
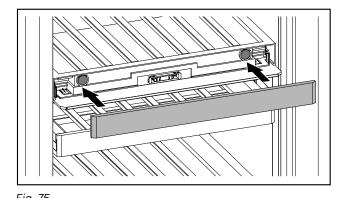


Fig. 74

► Schublade hineinschieben.



► Blende aufsetzen.

# 9.2 Gerät reinigen9.2.1 Vorbereiten



## WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlags!

Stecker des Kühlgerätes ziehen oder die Stromzufuhr unterbrechen.



#### WARNUNG

Brandgefahr

- ► Kältekreislauf nicht beschädigen.
- Gerät leeren.
- ► Netzstecker herausziehen.

#### 9.2.2 Gehäuse reinigen

#### **ACHTUNG**

Unsachgemäße Reinigung! Beschädigungen am Gerät.

- ► Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ► Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.



#### WARNUNG

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch heißen Dampf!

Heißer Dampf kann zu Verbrennungen führen und die Oberflächen beschädigen.

- ► Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!
- ► Gehäuse mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden. Glasflächen können zusätzlich mit Glasreiniger gereinigt werden.

#### 9.2.3 Innenraum reinigen

#### **ACHTUNG**

Unsachgemäße Reinigung! Beschädigungen am Gerät.

- Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.
- Kunststoff-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- Metall-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

### 9.2.4 Ausstattung reinigen

#### **ACHTUNG**

Unsachgemäße Reinigung! Beschädigungen am Gerät.

- Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

#### Reinigung mit einem trockenen fusselfreien Tuch:

- Flaschenauflage
- ► Ausstattung reinigen.

#### 9.2.5 Nach dem Reinigen

- ► Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- ► Gerät anschließen und einschalten.
- ► Reinigung regelmäßig wiederholen.

### 10 Kundenhilfe

#### 10.1 Technische Daten

Maximales Beladungsgewicht der Ausstattung			
Ausstattung	Geräte- breite 600 mm (siehe Montage- anwei- sung, Geräte- maße)	Gerätebreite 750 mm (siehe Monta- geanweisung, Gerätemaße)	
Flaschenablage	60 kg	60 kg	

Beleuchtung			
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	Lichtquelle		
Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G.	LED		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzklasse ist angegeben.

## 10.2 Betriebsgeräusche

Das Gerät verursacht während des Betriebs unterschiedliche Laufgeräusche.

- Bei **geringer Kühlleistung** arbeitet das Gerät energiesparend, aber länger. Die Lautstärke ist **geringer**.
- Bei starker Kühlleistung werden Lebensmittel schneller gekühlt. Die Lautstärke ist höher.

#### Beispiele:

- aktivierte Funktionen (siehe 7.2 Gerätefunktionen)
- laufender Ventilator
- frisch eingelegte Lebensmittel
- hohe Umgebungstemperatur
- lang geöffnete Tür

Geräusch	Mögliche Ursache	Geräusch-Art	
Blubbern und Plätschern			
Fauchen und Zischen	Kältemittel spritzt in Kältekreislauf ein.		
Brummen	Das Gerät kühlt. Die Lautstärke hängt von der Kühlleistung ab.	normales Arbeits- geräusch	
Surren und Rauschen	Der Ventilator läuft.	normales Betriebsgeräusch	
Klicken	Komponenten werden ein- und ausgeschaltet.	normales Schalt- geräusch	
Rattern oder Summen	Ventile oder Klappen sind aktiv.	normales Schalt- geräusch	

## Kundenhilfe

Geräusch	Mögliche Ursache	Geräusch-Art	Beheben
Vibration	ungeeigneter Aufbau	Fehler- Geräusch	Gerät über Stellfüße waagrecht ausrichten.
Klappern	Ausstattung, Gegenstände im Gerätein- nenraum	Fehler- Geräusch	Ausstat- tungsteile fixieren. Abstand zwischen den Gegen- ständen lassen.

## 10.3 Technische Störung

Ihr Gerät ist so konstruiert und hergestellt, dass Funktionssicherheit und lange Lebensdauer gegeben sind. Sollte dennoch während des Betriebes eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte, ob die Störung auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist. In diesem Fall müssen Ihnen auch während der Garantiezeit die anfallenden Kosten berechnet werden.

Folgende Störungen können Sie selbst beheben.

#### 10.3.1 Gerätefunktion

Fehler	Ursache	Beseitigung
Das Gerät arbeitet	→ Das Gerät ist nicht eingeschaltet.	► Gerät einschalten.
nicht.	→ Der Netzstecker steckt nicht richtig in der Steckdose.	► Netzstecker kontrollieren.
	→ Die Sicherung der Steckdose ist nicht in Ordnung.	► Sicherung kontrollieren.
	→ Stromausfall	<ul> <li>Gerät geschlossen halten.</li> <li>Lebensmittel schützen: Kühlakkus oben auf Lebensmittel legen oder einen dezentralen Gefrierschrank benutzen, falls der Stromausfall länger andauert.</li> <li>Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.</li> </ul>
	→ Der Gerätestecker steckt nicht richtig im Gerät.	► Gerätestecker kontrollieren.
Temperatur ist nicht ausreichend	→ Die Gerätetür ist nicht richtig geschlossen.	► Gerätetür schließen.
kalt.	→ Die Be- und Entlüftung ist nicht ausreichend.	► Lüftungsgitter freimachen und reinigen.
	→ Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.	► Problemlösung: (siehe 1.4 Einsatzbereich des Geräts)
	→ Das Gerät wurde zu häufig oder zu lange geöffnet.	▶ Abwarten, ob sich die erforderliche Temperatur von allein wieder einstellt. Falls nicht, an den Kundenservice wenden. (siehe 10.4 Kundenservice)
	→ Die Temperatur ist falsch einge- stellt.	► Temperatur kälter einstellen und nach 24 Stunden kontrollieren.
	→ Das Gerät steht zu nahe an einer Wärmequelle (Herd, Heizung etc).	▶ Standort des Geräts oder der Wärmequelle verändern.
Die Türdichtung ist defekt oder soll aus anderen Gründen ausge- tauscht werden.	→ Die Türdichtung ist wechselbar. Sie kann ohne weiteres Hilfswerkzeug gewechselt werden.	► An den Kundenservice wenden. (siehe 10.4 Kundenservice)
Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser.	→ Die Türdichtung kann aus der Nut gerutscht sein.	► Türdichtung auf einen korrekten Sitz in der Nut über- prüfen.
Gerät ist an den Außenflächen warm*.	→ Die Wärme des Kältekreislaufs wird zur Vermeidung von Kondens- wasser genutzt.	▶ Dies ist normal.

#### 10.3.2 Ausstattung

Fehler	Ursache	Beseitigung
Schimmel auf den Weinflaschen	→ Ähnlich wie bei anderen Lager- formen kann es je nach Art des Etikettenklebstoffes zu einer leichten Schimmelbildung kommen.	
Die Innenbeleuch-	→ Das Gerät ist nicht eingeschaltet.	► Gerät einschalten.
tung leuchtet nicht.	→ Die Tür war länger als 15 min. offen.	Innenbeleuchtung schaltet sich bei geöffneter Tür nach ca. 15 min. automatisch aus.
	→ Die LED-Beleuchtung ist defekt oder die Abdeckung ist beschädigt.	► An den Kundenservice wenden. (siehe 10.4 Kundenservice)

#### 10.4 Kundenservice

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selbst beheben können (siehe 10 Kundenhilfe) . Falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Sie finden die Adresse in der beiliegenden Broschüre "Liebherr-Service" oder unter home.liebherr.com/service.



#### WARNUNG

Unfachmännische Reparatur!

Verletzungen.

- ▶ Reparaturen und Eingriffe am Gerät und der Netzanschlussleitung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 9 Wartung), nur vom Kundendienst ausführen
- Beschädigte Netzanschlussleitung nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen.
- Bei Geräten mit Kaltgerätestecker darf der Wechsel vom Kunden vorgenommen werden.

#### 10.4.1 Kundenservice kontaktieren

Sicherstellen, dass folgende Geräteinformationen bereitliegen:

- ☐ Gerätebezeichnung (Model und Index)
- ☐ Service-Nr. (Service)
- ☐ Serial-Nr. (S-Nr.)
- ► Geräteinformationen über das Display abrufen.

#### -oder-

- Geräteinformationen dem Typenschild entnehmen. (siehe 10.5 Typenschild)
- Geräteinformationen notieren.
- Kundenservice benachrichtigen: Fehler und Geräteinformationen mitteilen.
- Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten
- Weitere Anweisungen des Kundenservices befolgen.

## 10.5 Typenschild

Das Typenschild ist links unten an der Geräteinnenseite.

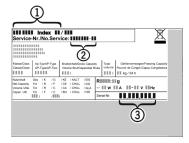


Fig. 76

- (1) Gerätebezeichnung
- (2) Service-Nr.
- ▶ Informationen vom Typenschild ablesen.

### 11 Außer Betrieb setzen

- ► Gerät leeren.
- ▶ Gerät ausschalten. (siehe 7.2.2 Gerät und ausschalten)

(3) Serial-Nr.

- Netzstecker herausziehen.
- Bei Bedarf Gerätestecker entfernen: Herausziehen und gleichzeitig von links nach rechts bewegen.
- Gerät reinigen. (siehe 9.2 Gerät reinigen)
- Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.

## 12 Entsorgung

### 12.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten



Liebherr setzt in einigen Geräten Batterien ein. In der EU hat der Gesetzgeber aus Umweltschutzgründen den Endnutzer dazu verpflichtet, diese Batterien vor der Entsorgung der Altgeräte zu entnehmen. Wenn Ihr Gerät Batterien enthält, ist am Gerät ein entsprechender Hinweis angebracht.

Für den Fall, dass Sie Lampen selbstständig Lampen und zerstörungsfrei entnehmen können, bauen Sie diese ebenfalls vor der Entsorgung aus.

- Gerät außer Betrieb setzen.
- Gerät mit Batterien: Batterien entnehmen. Beschreibung siehe Kapitel Wartung.
- Wenn möglich: Lampen zerstörungsfrei ausbauen.

### 12.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen



Das Gerät enthält noch wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.





Batterien getrennt vom Altgerät entsorgen. Dazu können Sie die Batterien kostenlos im Handel sowie bei den Recycling- und Wertstoffhöfen zurückgeben.

Lampen

Ausgebaute Lampen über die jeweiligen Sammelsysteme entsorgen.

Für Deutschland:

Sie können bei den örtlichen Recycling- und Wertstoffhöfen das Gerät kostenlos über die Sammelbehälter der Klasse 1 entsorgen. Beim Kauf eines neuen Kühl- / Gefriergeräts und einer Verkaufsfläche > 400 m² nimmt der Handel das Altgerät auch kostenlos zurück.



#### WARNUNG

Austretendes Kältemittel und Öl!

Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.
- ► Hinweise zum Gerätetransport beachten.
- ► Gerät beschädigungsfrei abtransportieren.
- ► Batterien, Lampen und Gerät nach den oben genannten Vorgaben entsorgen.



home.liebherr.com/fridge-manuals



Ausgabedatum: 20240226 Artikelnr.-Index: 7083546-00