



Bruksanvisning

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

# Innhold

<b>1</b>	<b>Oversikt over enheten.....</b>	<b>3</b>
1.1	Leveranse.....	3
1.2	Oversikt over apparat og utstyr.....	3
1.3	Ekstraustyr.....	3
1.4	Apparatets bruksområde.....	3
1.5	Apparatets støytuslipp.....	4
1.6	Samsvar.....	4
1.7	SVHC-stoffer iht. REACH-direktivet.....	4
1.8	EPREL-database.....	4
<b>2</b>	<b>Generelle sikkerhetsanvisninger.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Touch-displayets funksjonalitet.....</b>	<b>6</b>
3.1	Navigasjon og symbolforklaring.....	6
3.2	Menyer.....	6
3.3	Dvalemodus.....	7
<b>4</b>	<b>Oppstart.....</b>	<b>7</b>
4.1	Oppstillingsbetingelser.....	7
4.2	Apparatets mål.....	8
4.3	Transportere enheten.....	8
4.4	Pakke ut apparatet.....	8
4.5	Fjerne transportsikringen.....	8
4.6	Sette apparatet på plass.....	8
4.7	Justere apparatet.....	9
4.8	Oppstilling av flere apparater.....	9
4.9	Etter oppstillingen.....	9
4.10	Kassere emballasjen.....	9
4.11	Hengsle om døren.....	9
4.12	Justere døren.....	17
4.13	Koble til apparatet.....	17
4.14	Slå på apparatet (første oppstart).....	17
<b>5</b>	<b>Lagring.....</b>	<b>18</b>
5.1	Informasjon om lagring.....	18
5.2	Lagringstid.....	18
<b>6</b>	<b>Betjening.....</b>	<b>18</b>
6.1	Betjenings- og visningselementer.....	18
6.1.1	Statusindikator.....	18
6.1.2	Displaysymboler.....	18
6.1.3	Lydsignaler.....	19
6.2	Apparatfunksjoner.....	19
6.2.1	Merknader til apparatets funksjoner.....	19
6.2.2	Slå apparatet på og av.....	19
6.2.3	Temperatur.....	19
6.2.4	Eco-modus.....	20
6.2.5	Lys.....	21
6.2.6	Lysstyrke *.....	21
6.2.7	Dørlås.....	22
6.2.8	Displaylås.....	23
6.2.9	Tilgangskoder.....	23
6.2.10	Fjernkontroll.....	24
6.2.11	Språk.....	25
6.2.12	Temperaturenhet.....	25
6.2.13	Displaylysstyrke.....	25
6.2.14	Alarm Sound.....	26
6.2.15	WLAN-forbindelse.....	26
6.2.16	LAN-forbindelse.....	27
6.2.17	Apparatinformasjon.....	28
6.2.18	Driftstimer.....	28
6.2.19	Programvare.....	28
6.2.20	Døralarm.....	29
6.2.21	Lysalarm.....	29
6.2.22	Demomodus.....	29
6.2.23	Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene.....	30
6.3	Meldinger.....	30
6.3.1	Advarsler.....	30
<b>7</b>	<b>Utrustning.....</b>	<b>32</b>
7.1	Sikkerhetslås.....	32
7.2	Fjernkontroll.....	32
<b>8</b>	<b>Vedlikehold.....</b>	<b>33</b>
8.1	Avrime apparatet.....	33
8.2	Rengjøre apparatet.....	33
8.3	Bytte batteri til fjernkontrollen.....	34
<b>9</b>	<b>Kundehjelp.....</b>	<b>35</b>
9.1	Tekniske data.....	35
9.2	Teknisk feil.....	35
9.3	Kundeservice.....	35
9.4	Typeskilt.....	36
<b>10</b>	<b>Sette ut av drift.....</b>	<b>36</b>
<b>11</b>	<b>Avfallshåndtering.....</b>	<b>36</b>
11.1	Forbered apparatet for avfallshåndtering.....	36
11.2	Avfallshåndter apparatet på miljøvennlig måte.....	36
<b>12</b>	<b>Mer informasjon.....</b>	<b>37</b>

Produsenten arbeider stadig med å videreutvikle alle typer og modeller. Vi ber derfor om forståelse for at vi må forbeholde oss retten til å foreta endringer i form, utstyr og teknologi.

Symbol	Forklaring
	<p><b>Les anvisningen</b></p> <p>Les anvisningene i denne veiledningen grundig for å bli kjent med alle fordelene ved dette produktet.</p>
	<p><b>Fullstendig anvisning på internett</b></p> <p>En utførlig anvisning finner du på internett via QR-koden på forsiden av denne veiledningen, eller ved å oppgi servicenummeret på <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a>.</p> <p>Servicenummeret finner du på typeskiltet:</p>  <p style="text-align: right;"><i>Fig. Eksempelfremstilling</i></p>
	<p><b>Undersøk apparatet</b></p> <p>Kontroller alle deler med hensyn til transportkader. Ta kontakt med forhandleren eller kundeservice hvis du har innvendinger.</p>
	<p><b>Avvik</b></p> <p>Veiledningen gjelder for flere modeller, og avvik kan forekomme. Avsnitt som kun omhandler spesielle modeller, er merket med en stjerne (*).</p>
	<p><b>Handlingsanvisninger og handlingsresultater</b></p> <p>Handlingsanvisninger er merket med en ►.</p> <p>Handlingsanvisninger er merket med en ▷.</p>
	<p><b>Videoer</b></p> <p>Videoer for apparatene finner du på YouTube-kanalen til Liebherr-Hausgeräte.</p>

Denne bruksanvisningen gjelder for:

- MRFvg 3501
- MRFvg 3511
- MRFvg 4001
- MRFvg 4011

## 1 Oversikt over enheten

### 1.1 Leveranse

Kontroller alle deler med hensyn til transportskader. Kontakt forhandleren eller kundeservice hvis noe ikke er i orden. (se 9.3 Kundeservice)

Leveringen består av følgende deler:

- Frittstående apparat
- Utstyr \*
- Monteringsmateriell \*
- Bruksanvisning
- Servicebrosjyre
- Kvalitetssertifikat \*
- Strømkabel
- Trådløs fjernkontroll
- Nødopplåsingsnøkkel

### 1.2 Oversikt over apparat og utstyr

MRFvg 3501  
MRFvg 4001

MRFvg 3511  
MRFvg 4011

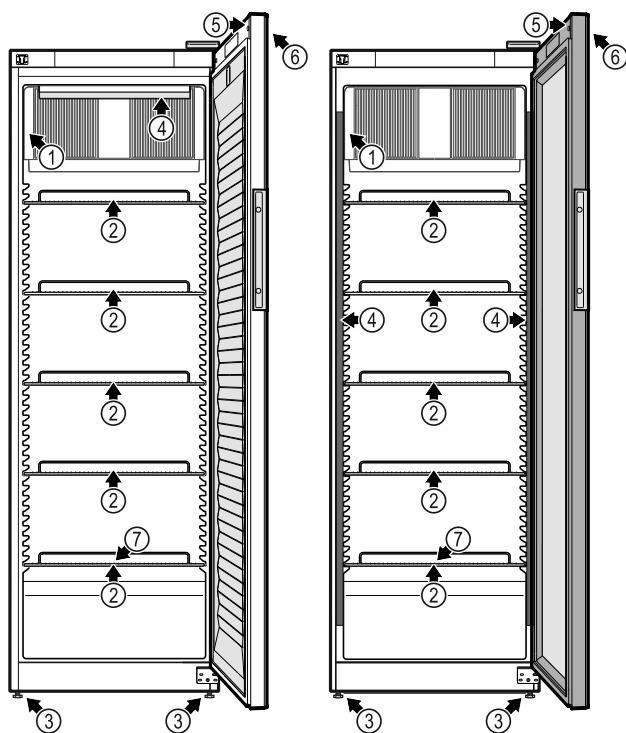


Fig. 1 Illustrasjonen er et eksempel

#### Utstyr

- |                      |   |
|----------------------|---|
| (1) Typeskilt        | (5) Lås                                       |
| (2) Oppbevaringsrist | (6) Betjeningslementer og temperaturindikator |
| (3) Justeringsføtter | (7) Tinevannutløp                             |
| (4) Innvendig lys *  |   |

### 1.3 Ekstrautstyr

#### Merk

Tilbehør får du hos kundeservice (se 9.3 Kundeservice) og i Liebherr-Hausgeräte-Shop under [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

#### SmartModule

Apparatet kan utstyres med en SmartModule.

Dette er et WLAN- og LAN-grensesnitt for forbindelsen mellom apparatet og et eksternt dokumentasjons- og alarmsystem som f.eks. Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard er ikke tilgjengelig i alle land. Sjekk tilgjengeligheten med QR-koden (se 6.2.15 WLAN-forbindelse ) ved å angi modellen.

#### Digital inngang for elektronisk lås

En digital inngang for den elektroniske låsen kan installeres på apparatet på et senere tidspunkt.

Dette er et grensesnitt mellom apparatet og et eksternt system som den elektroniske låsen kan aktiveres med.

### 1.4 Apparatets bruksområde

#### Riktig bruk

Dette kjøleskapet er egnet for profesjonell bruk i kommersielle miljøer og detaljhandel. Det kan brukes til lagring, presentasjon og salg av avkjølte emballerte matvarer og drikke. Det er egnet for selvbetjening av avkjølte varer.

Apparatet er konstruert for bruk i lukkede rom.

Ingen annen bruk er tillatt.

#### Feilbruk som kan forutses

Følgende bruk er uttrykkelig forbudt:

- Lagring og kjøling av:
  - Kjemisk ustabile, brennbare eller etsende stoffer
  - Medikamenter, blodplasma, laboratoriepreparater eller lignende produkter og stoffer som faller inn under EU-direktiv 2007/47/EF
- Bruk i eksplosjonsfarlige områder
- Bruk utendørs eller på fuktige steder og steder med vannsprut

Ikke-forskriftsmessig bruk av apparatet fører til at de lagrede varene blir skadet eller fordervet.

#### Klimaklasser

Apparatets klimaklasse er angitt på typeskiltet.

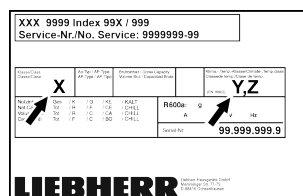


Fig. 2 Typeskilt

(X) Denne klimaklassen angir hvilke omgivelserforhold apparatet

(Z) Temperaturklassen angir hvilken temperaturinnstilling apparatet fungerer feilfritt ved.

# Generelle sikkerhetsanvisninger

kan drives sikkert under.

(Y) Denne klimaklassen fastsetter de maksimale rammebetingelsene for feilfri apparatfunksjon.

Klima-klasse (X)	maks. romtemperatur	maks. rel. luftfuktighet
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

## Merk

Den laveste tillatte romtemperaturen på oppstillingsstedet er +10 °C.

Ved grensebetingelser kan det oppstå lett kondensering på glassdøren og på sideveggene.

Klima-klasse (Y)	maks. romtemperatur	maks. rel. luftfuktighet
CC1	+25,5 °C	60 %
CC2	+32,2 °C	65 %
CC3	+40,6 °C	75 %

Anbefalt temperaturinnstilling:	
Temperaturklasse (Z)	Temperaturinnstilling
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

## 1.5 Apparatets støyutslipp

Det A-vektede lydtryknivået under drift av apparatet ligger under 70 dB(A) (lydeffekt rel. 1 pW).

## 1.6 Samsvar

Kjølemiddellkretsen er kontrollert for tetthet.

Apparatet er i overensstemmelse med de gjeldende sikkerhetsbestemmelsene samt EU-direktivene 2006/42/EF, 2014/30/EU, 2009/125/EF og 2011/65/EU.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

## 1.7 SVHC-stoffer iht. REACH-direktivet

På følgende lenke kan du kontrollere om ditt apparat inneholder SVHC-stoffer iht. REACH-direktivet: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.8 EPREL-database

Fra 1. mars 2021 finnes informasjonen om energiforbruksmerkingen og økodesignkravene i den europeiske produkt databasen (EPREL). Du finner produkt databasen via følgende lenke: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Her blir du oppfordret til å angi modellkoden. Modellkoden finner du på typeskiltet.

## 2 Generelle sikkerhetsanvisninger

Ta godt vare på denne bruksanvisningen, slik at du alltid har den for hånden når du trenger den.

Hvis apparatet senere leveres videre til andre, skal også bruksanvisningen leveres til neste eier.

For å kunne bruke apparatet på en forskriftsmessig og trygg måte, må denne bruksanvisningen leses grundig før bruk. Følg alltid anvisningene, sikkerhetsinstruksene og advarslene i den. De er viktige for at du skal kunne installere og bruke apparatet på en trygg og problemfri måte.

### Farer for brukeren:

- Dette apparatet kan brukes av barn fra og med 8 år samt av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller som mangler erfaring eller kunnskaper, dersom de er under oppsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og forstår farene som er forbundet med bruken. Påse at barn ikke leker med apparatet. Barn må ikke få rengjøre apparatet eller utføre vedlikehold på det uten tilsyn.
- For at apparatet raskt skal kunne kobles fra strømmettet i en nødsituasjon, må stikkontakten være lett tilgjengelig. Den må ikke befinne seg rett bak apparatet.
- Trekk alltid i støpselet når du kobler apparatet fra strømmettet. Ikke trekk i kabelen.
- Ved feil må du trekke ut støpselet eller koble ut sikringen.
- **ADVARSEL:** Ikke skad strømtilkoblingsledningen. Ikke bruk apparatet med skadet strømforsyningsledning.
- **ADVARSEL:** Det er ikke tillatt å plassere og bruke multistikkontakter/skjøtekabler og annet elektronisk utstyr (for eksempel halogentransformatorer) på baksiden av apparater.

## Generelle sikkerhetsanvisninger

- **ADVARSEL:** Lufteåpningene i apparatet eller innbyggingskabinettet må ikke tildekkes.
- Reparasjoner og inngrep i apparatet må kun utføres av kundeservice eller av andre personer med relevant fagutdanning.
- Apparatet må installeres, tilkobles og avfallsbehandles i overensstemmelse med anvisningene.

### Brannfare:

- Kjølemiddelet i apparatet (angivelser på typeskiltet) er miljøvennlig, men brennbart. Kjølemiddel som lekker ut kan antennes.
  - **ADVARSEL:** Ikke skad kuldekretsen.
  - Ikke bruk antennelseskilder inne i enheten.
  - **ADVARSEL:** Bruk ikke elektrisk utstyr som ikke er av typen som er anbefalt av produsenten, i kjølerommet.
  - Hvis kjølemiddel lekker ut: Sørg for at det ikke er åpen ild eller antennelseskilder i nærheten av lekkasjestedet. Luft ut rommet grundig. Varsle kundeservice.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av eksplosive gasser.
- Ikke oppbevar eller bruk bensin eller andre brennbare gasser og væsker i nærheten av apparatet.
- Ikke oppbevar eksplosive stoffer, for eksempel aerosolbeholdere med brennbare drivmidler, i apparatet. Les innholdsdeklarasjonen på sprayboksen eller kontroller om den er merket med et flammesymbol. Gass som lekker ut kan antennes av elektriske komponenter.
- Levende lys, lamper eller andre gjenstander med åpen ild må holdes borte fra apparatet for å unngå antenne av dette.
- Alkoholholdig drikke eller andre beholdere som inneholder alkohol må oppbevares tett lukket. Alkohol som lekker ut kan antennes av elektriske komponenter.

### Fall- og veltefare:

- Sokler, skuffer, dører osv. skal ikke brukes som trinn eller fotstøtte.

### Fare for forfrysninger, lammelser og smerter:

- Unngå langvarig hudkontakt med kalde overflater eller kjøle-/frysevarer, eller sørg for beskyttelse som for eksempel bruk av hansker.

### Fare for personskader og materielle skader:

- **ADVARSEL:** For å fremskynde avrimingen må det ikke benyttes mekaniske hjelpe-

midler eller andre midler enn de som anbefales av produsenten.

- **ADVARSEL:** Fare for personskader på grunn av elektrisk støt! Under dekselet befinner det seg strømførende deler.

La kun kundeservice eller en kvalifisert fagperson reparere eller skifte det innvendige LED-lyset.

- **OBS!** Apparatet må kun brukes med originalt tilbehør fra produsenten, eller tilbehør fra andre leverandører dersom dette er godkjent av produsenten. Brukeren bærer risikoen ved bruk av tilbehør som ikke er godkjent.

### Klemfare:

- Grip aldri inn i hengselen når du åpner og lukker døren. Fingre kan da komme i klem.

### Kvalifikasjon av fagpersonale:

Fagpersonale er personer som har fagutdanning, kunnskaper og erfaringer samt kjennskap til gjeldende standarder og derfor er i stand til å bedømme og utføre arbeidsoppgavene sine og kan oppdage mulige farer. De skal ha utdanning, opplæring og autorisasjon for arbeid med apparatet.

### Symboler på apparatet:



Symbolet kan være plassert på kompressoren. Det refererer til oljen i kompressoren og gjør oppmerksom på følgende fare: **Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i pusteveiene.** Denne merknaden har kun betydning for resirkulering. Ved normal drift er det ingen fare.



**ADVARSEL:** Brannfare / brennbare materialer. Symbolet befinner seg på kompressoren og merker faren om brannfarlige stoffer. Ikke fjern klistremerket.




Dette eller et lignende klistremerke kan finnes på baksiden av apparatet. Den henviser til at det er vakuumisoleringspaneler (VIP) eller perlitt-paneler i døren og/eller kabinettet. Denne merknaden har kun betydning for resirkulering. Ikke fjern klistremerket.

### Følg advarsler og andre spesifikke anvisninger i de andre kapitlene:

	<b>FARE</b>	Angir en umiddelbart farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	<b>ADVARSEL</b>	Angir en farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.

# Touch-displayets funksjonalitet




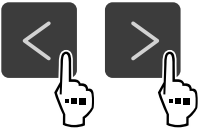



	<b>FORSIKTIG</b>	Angir en farlig situasjon som kan føre til lette eller moderate personskader dersom den ikke unngås.
	<b>OBS!</b>	Angir en farlig situasjon som kan føre til materielle skader dersom den ikke unngås.
	<b>Merk</b>	Angir nyttige opplysninger og tips.

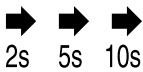


## 3 Touch-displayets funksjonalitet

Du betjener apparatet ved hjelp av Touch-displayet. Bruk Touch-displayet (heretter kalt displayet) til å velge apparatfunksjoner ved å trykke på tilsvarende symbol. Hvis du ikke rører displayet i løpet av 10 sekunder, hopper indikatoren enten til den overordnede menyen eller direkte tilbake til statusvisningen.

### 3.1 Navigasjon og symbolforklaring

Forskjellige symboler gjør det mulig å navigere ved hjelp av displayet. Tabellen nedenfor beskriver disse symbolene.

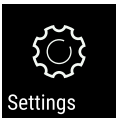

Symbol	Beskrivelse
	<b>Trykk på pilen for å navigere fremover:</b> Trykk en gang for å gå ett steg videre i menyen.
	<b>Trykk på pilen for å navigere bakover:</b> Trykk en gang for å gå ett steg tilbake i menyen.
	<b>Trykk på pilen og hold i 3 sekunder for å navigere bakover:</b> Gå tilbake til hovedmenyen eller fra innstillingsmenyen til statusvisningen.
	<b>Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen:</b> Naviger i menyen til den ønskede funksjonen.
	<b>Trykk på bekreftessymbolet:</b> Aktivere/deaktivere funksjon. Åpne undermeny.
	<b>Trykk på bekreftessymbolet og «tilbake-pilen» samtidig:</b> Gå ett meny nivå tilbake.
	<b>Pil med klokke:</b> Det tar mer enn 10 sekunder før påfølgende indikator vises på displayet.

Symbol	Beskrivelse
	<b>Pil med tidsangivelse:</b> Det tar den angitte tiden før påfølgende indikator vises på displayet.
	<b>Symbol Åpne «innstillingsmeny»:</b> Naviger til innstillingsmenyen, og åpne den. Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon i innstillingsmenyen. (se 3.2.1 Åpne innstillingsmenyen)
	<b>Symbol Åpne «utvidet meny»:</b> Naviger til utvidet meny og åpne den. Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon i den utvidede menyen, og åpne den. (se 3.2.2 Åpne utvidet meny)
Ingen aktivitet i løpet av 10 sekunder	Hvis du ikke rører displayet i løpet av 10 sekunder, hopper indikatoren enten til den overordnede menyen eller direkte tilbake til statusvisningen.
Åpne og lukke døren	Hvis du åpner døren og lukker den igjen umiddelbart, vil statusvisningen dukke opp på displayet.

*Merk: Illustrasjoner av displayet blir gjengitt med engelske begreper.*

### 3.2 Menyer

Apparatfunksjonene er fordelt på ulike menyer.

Meny	Beskrivelse
Hovedmeny	Når du slår på apparatet, befinner du deg automatisk i hovedmenyen. Herfra kan du navigere til de viktigste apparatfunksjonene, til innstillingsmenyen og den utvidede menyen.
 Innstillingsmeny	Innstillingsmenyen inneholder flere funksjoner for konfigurering av apparatet ditt. (se 3.2.1 Åpne innstillingsmenyen)
 Utvidet meny	Den utvidede menyen inneholder spesielle funksjoner for konfigurering av apparatet ditt. Tilgang til den utvidede menyen er beskyttet av den numeriske koden <b>151</b> . (se 3.2.2 Åpne utvidet meny)



## 3.2.1 Åpne innstillingsmenyen

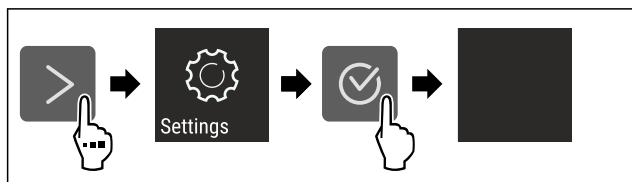


Fig. 3 Eksempelfremstilling

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Innstillingsmenyen er åpen.
- ▶ Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon.

## 3.2.2 Åpne utvidet meny

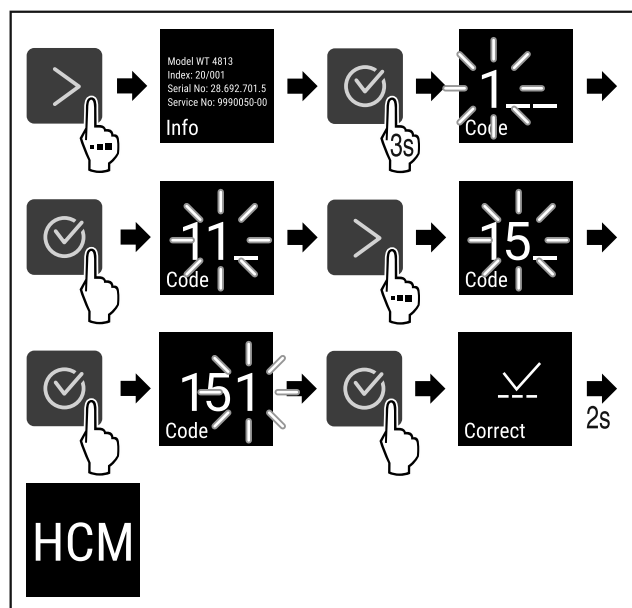


Fig. 4 Tilgang med tallkode 151

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Utvidet meny er åpnet.
- ▶ Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon.

## 3.3 Dvalemodus

Hvis du ikke berører displayet på 1 minutt, går det i dvalemodus. I dvalemodus er lysstyrken på displayet dempet.

### 3.3.1 Avslutt dvalemodus

- ▶ Trykk på et valgfritt navigeringssymbol.
- ▷ Hvilemodus er avsluttet.

# 4 Oppstart

## 4.1 Oppstillingsbetingelser



### ADVARSEL

Brannfare på grunn av fuktighet!  
Hvis strømførende deler eller strømtilførselsledningen blir fuktige, kan det føre til kortslutning.

- ▶ Enheten er beregnet på bruk i lukkede rom. Enheten skal ikke benyttes utendørs eller på steder som er utsatt for fuktighet og vannsprut.

## 4.1.1 Oppstillingssted



### ADVARSEL

Kjølemiddel- og oljelekkasje!  
Brann. Kjølemiddelet er miljøvennlig, men brennbar. Oljen er også brennbar. Kjølemiddel- og oljelekkasje kan antennes ved tilstrekkelig høy konsentrasjon og kontakt med en ekstern varmekilde.

- ▶ Ikke skad rørene til kjølemiddelkretsen og kompressoren.

- Apparatet må ikke plasseres i direkte sollys eller like ved ovner, radiatorer og lignende.
- Optimalt oppstillingssted er et tørt rom med god ventilasjon.
- Hvis apparatet plasseres i et fuktig miljø, kan det danne seg kondens på utsiden av apparatet. Sørg for at det alltid er god ventilasjon på oppstillingsstedet.
- Jo mer kjølemiddel det er i apparatet, desto større må rommet der apparatet er plassert være. Hvis det oppstår en lekkasje og rommet er for lite, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft. Per 8 g kjølemiddel må oppstillingsrommet være minst 1 m<sup>3</sup>. Informasjon om kjølemiddelet i apparatet finnes på typeskiltet inne i apparatet.
- Underlaget på oppstillingsstedet må være vannrett og jevnt.
- Oppstillingsstedet må ha tilstrekkelig bæreevne for vekten på apparatet inkludert maksimal last. (se 9.1 Tekniske data)
- Bruk i eksplosjonsfarlige omgivelser er ikke tillatt.

## 4.1.2 Elektrisk tilkobling



### ADVARSEL

Brannfare ved feil oppstilling!  
Hvis en strømførende eller et støpsel berører baksiden av apparatet, kan vibrasjoner fra apparatet skade strømføringen eller støpselet og forårsake kortslutning.

- ▶ Ved oppstilling av apparatet, pass på at ingen nettkabler klemmes under apparatet.
- ▶ Plasser apparatet slik at det ikke berører plugger eller strømkabler.
- ▶ Ingen apparater må kobles til stikkontakter i området på baksiden av apparatet.
- ▶ Det er **ikke** tillatt å plassere og bruke multistikkontakter eller skjøtekabler og annet elektronisk utstyr (for eksempel halogentransformatorer) på baksiden av apparater.

# Oppstart

## 4.2 Apparatets mål

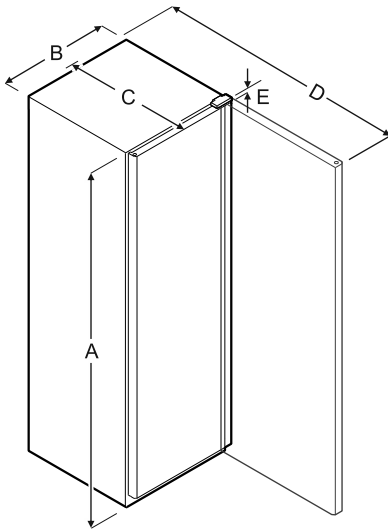


Fig. 5

Modell	A	B	C	D	E
MRFvg 3501/3511	1684 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
MRFvg 4001/4011	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm

*A* = apparatets høyde *B* = apparatets bredde uten håndtak  
*C* = apparatets dybde uten håndtak *D* = apparatets dybde med åpen dør *E* = hengselhøyde

## 4.3 Transportere enheten



### ADVARSEL

Fare for personskade på grunn av knust glass!\*  
Ved transport i en høyde på mer enn 1500 m kan glassrutene i døren knuse. Glassbitene har skarpe kanter og kan forårsake alvorlige personskader.

- Iverksett egnede beskyttelsestiltak.



### ADVARSEL

Fare for personskader og skader på grunn av apparat som velter!

- Vær oppmerksom på ujevne gulv og ramper når du transporterer apparatet.

### Ved transport av apparater må du være oppmerksom på:

- Transporter apparatet stående.
- Transporter apparatet ved hjelp av to personer.

### Ved første oppstart:

- Transporter apparatet innpakket.

### Ved transport av apparatet etter første oppstart (f. eks. flytting eller rengjøring):

- Tøm apparatet.
- Sikre døren mot utilsiktet åpning.

## 4.4 Pakke ut apparatet

- Kontroller apparatet og emballasjen med hensyn til transportskader. Kontakt leverandøren umiddelbart ved mistanke om skader. Ikke koble apparatet til spenningsforsyningen.

- Fjern alle emballasjematerialer fra apparatets bakside eller sidevegger som kan hindre forskriftsmessig oppstilling eller ventilasjon.

## 4.5 Fjerne transportsikringen

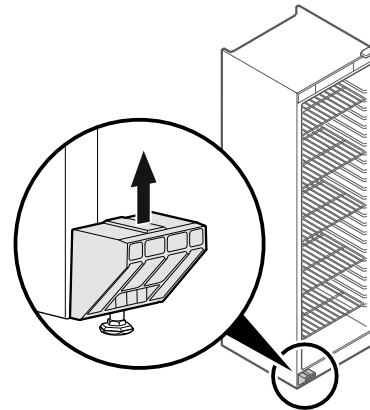


Fig. 6

- Trekk transportsikringen opp og av.
- Grunnholderen blir værende på apparatet.

## 4.6 Sette apparatet på plass



### FORSIKTIG

- Fare for personskader og materielle skader!
- 2 personer må sette opp apparatet.



### FORSIKTIG

Fare for personskader og materielle skader!  
Døren kan støte mot veggen og skades. Dersom apparatet har glassdører, kan det knuste glasset forårsake personskader!

- Beskytt glassdøren mot å støte mot veggen. Fest dørstopper, for eksempel filtknott, på veggen.

- Koble til alle nødvendige komponenter (for eksempel strømkabel) på baksiden av apparatet, og før dem til siden.

### Merk

Kablene kan bli skadet!

- Ikke klem kablene når du skyver tilbake.

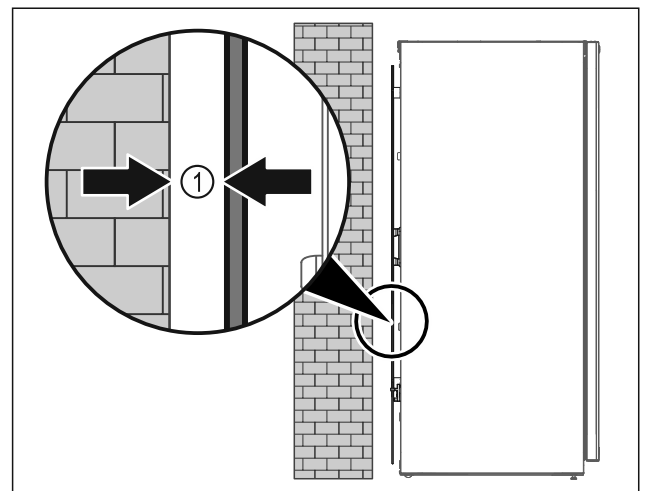


Fig. 7



- ▶ Still opp apparatet enten fritt i rommet eller direkte på en vegg med en minimumsavstand på 5 mm *Fig. 7 (1)*.

- ▶ Ta vare på fakturaen, slik at du har apparat- og forhandlerdata tilgjengelige ved service.

## 4.7 Justere apparatet

### PASS PÅ

Deformering av enheten, og døren lukkes ikke.

- ▶ Juster apparatet horisontalt og vertikalt.
- ▶ Utlign ujevnheter i underlaget med justeringsføttene.



### ADVARSEL

Ikke-forskriftsmessig høydeinnstilling på justeringsfoten! Alvorlige og i verste fall dødelige personskader. Ved feil høydeinnstilling kan underdelen til justeringsfoten løsnes og apparatet velte.

- ▶ Ikke skru justeringsfoten for langt ut.

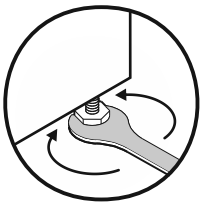


Fig. 8

### Løfte apparatet:

- ▶ Drei justeringsfoten med urviseren.

### Senke apparatet:

- ▶ Drei justeringsfoten mot urviseren.

## 4.8 Oppstilling av flere apparater

### PASS PÅ

Fare for skader på grunn av kondens mellom sideveggene!

- ▶ Ikke sett apparatet like ved et annet kjøleskap.
- ▶ Still opp apparatene med 3 cm avstand mellom dem.
- ▶ Sett flere apparater ved siden av hverandre bare inntil temperaturer for klimaklasse CC2 (32,2 °C, 65 % luftfuktighet).
- ▶ Øk avstanden mellom apparatene ved høyere luftfuktighet.

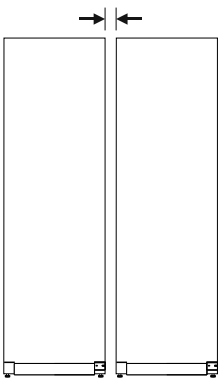


Fig. 9 Side-by-Side-oppstilling

### Merk

Et såkalt "Side-by-Side-sett" kan bestilles som tilbehør fra Liebherr's kundeservice. (se 9.3 Kundeservice)

## 4.9 Etter oppstillingen

- ▶ Fjern beskyttelsesfoliene. \*
- ▶ Rengjør apparatet. (se 8.2 Rengjøre apparatet)
- ▶ Ved behov: Desinfiser apparatet.

## 4.10 Kassere emballasjen



### ADVARSEL

Emballasjematerialer og plastfolie kan medføre kvelningsfare!

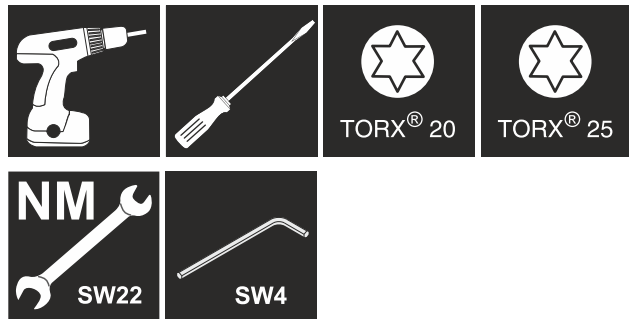
- ▶ La aldri barn leke med emballasjen.

Emballasjen er fremstilt av resirkulerbare materialer:

- Bølgepapp/papp
- Deler av skummet polystyrol
- Beskyttelsesfilm og poser av polyetylen
- Spennbånd av polypropylen
- spikret treramme med skive av polyetylen\*
- ▶ Lever emballasjen til et godkjent avfallsdeponeringssted.

## 4.11 Hengsle om døren

### Verktøy



### ADVARSEL

Fare for personskader ved usakkyndig skifte av dørhengsel!

- ▶ Skifte av dørhengsel må kun utføres av fagpersonale.



### ADVARSEL

Fare for personskader og materielle skader pga. høy vekt på døren!

- ▶ Ombyggingen må bare utføres hvis du kan løfte en vekt på 25 kg.
- ▶ Ombyggingen må utføres av to personer.

### PASS PÅ

Strømførende deler!

Skade på elektriske komponenter.

- ▶ Trekk ut strømledningen før skifte av dørhengsel.

- ▶ Åpne døren.

# Oppstart

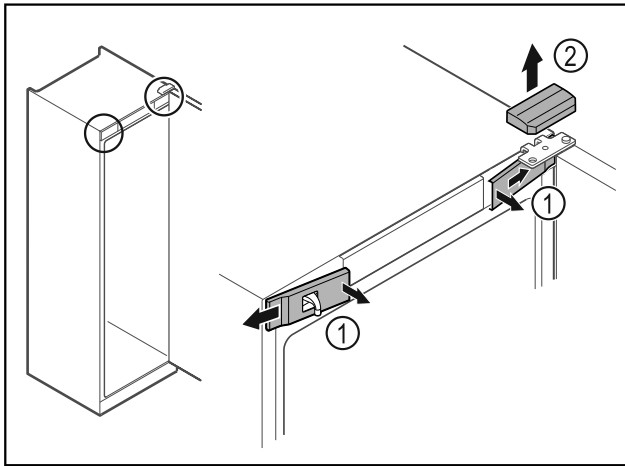


Fig. 10

- ▶ Trekk de innvendige dekslene foran Fig. 10 (1) ut av stilling, og ta dem av sidelengs.
- ▶ Trekk det øvre dekselet Fig. 10 (2) opp og av.

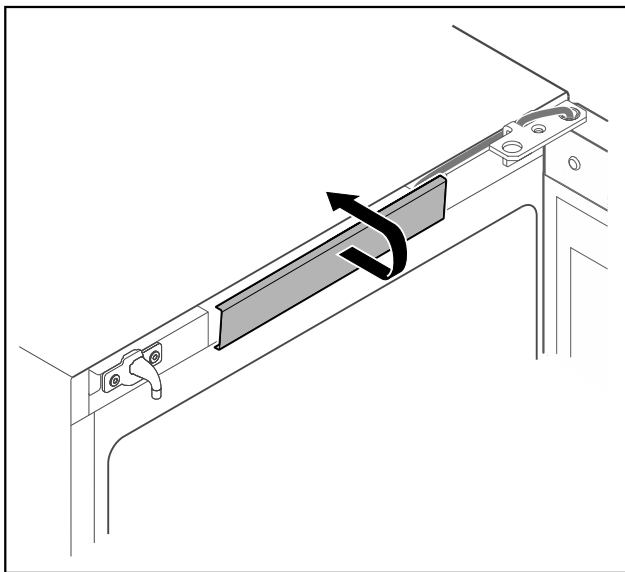


Fig. 11

- ▶ Vipp det midtre dekselet ut av stilling og ta det av.

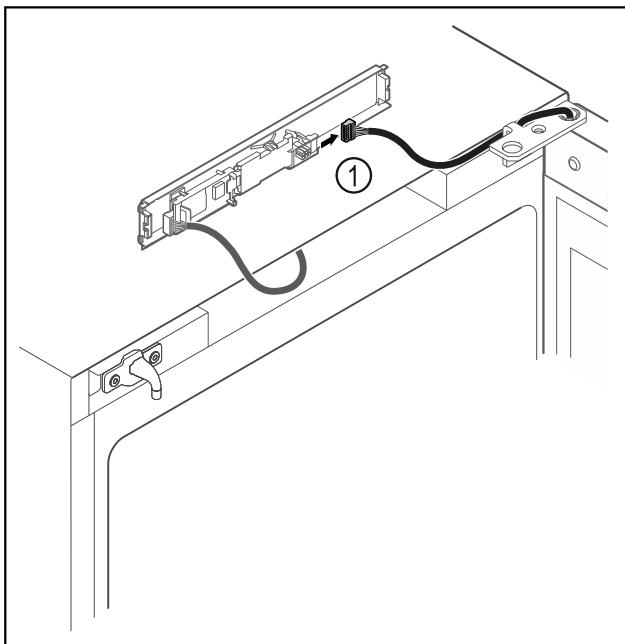


Fig. 12

- ▶ Trekk ut pluggen Fig. 12 (1) fra kretskortet.

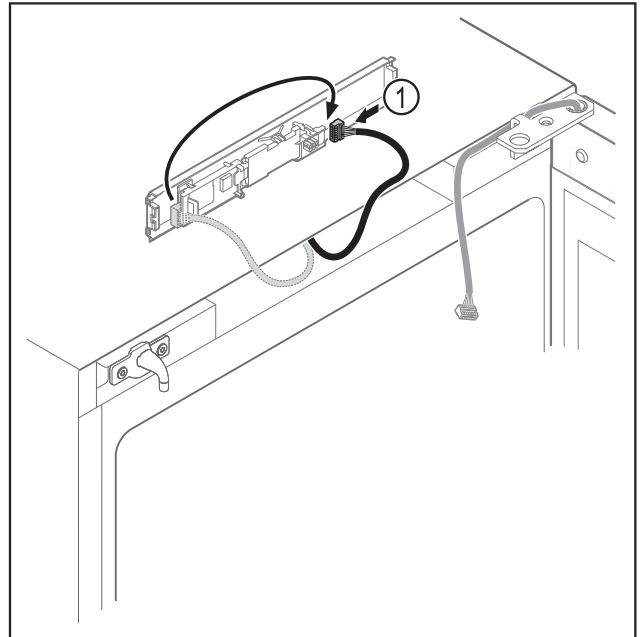


Fig. 13

- ▶ Sett pluggen Fig. 13 (1) om på kretskortet.

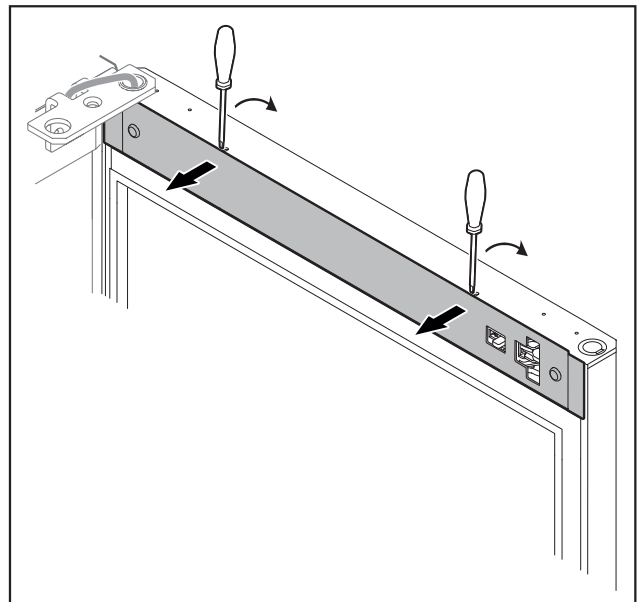


Fig. 14

- ▶ Vipp dekselet ut av stilling med en liten skrutrekker, og ta det av.

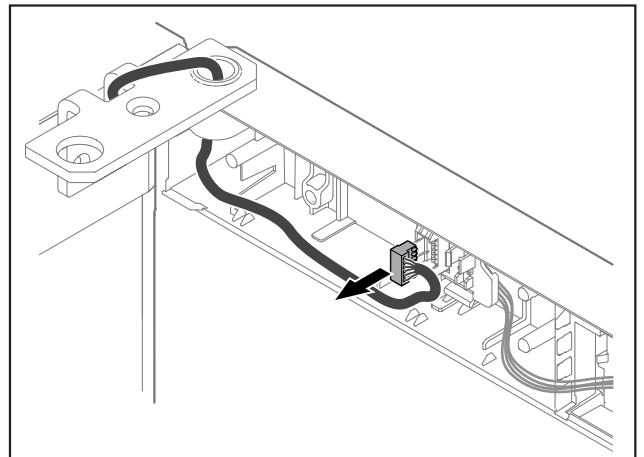


Fig. 15

- ▶ Ta av pluggen fra pluggholderen.

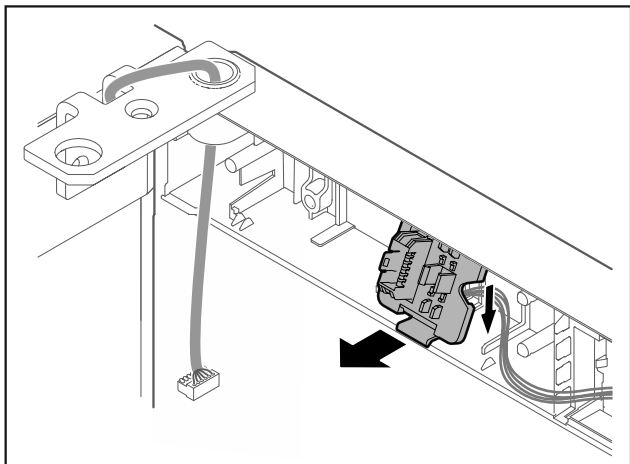


Fig. 16 Installasjonsposisjonen til kontaktholderen kan roteres 180°.

- ▶ Koble fra kontaktholderen.

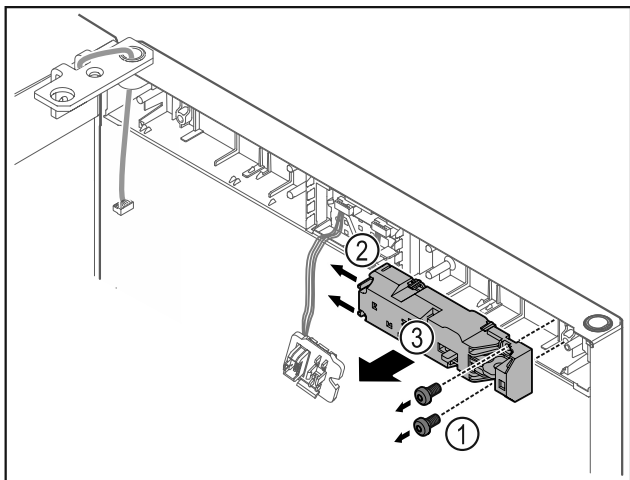


Fig. 17

- ▶ Fjern skruene Fig. 17 (1).
- ▶ Press låsetappene Fig. 17 (2) til side og ta av fjernlåsen Fig. 17 (3).

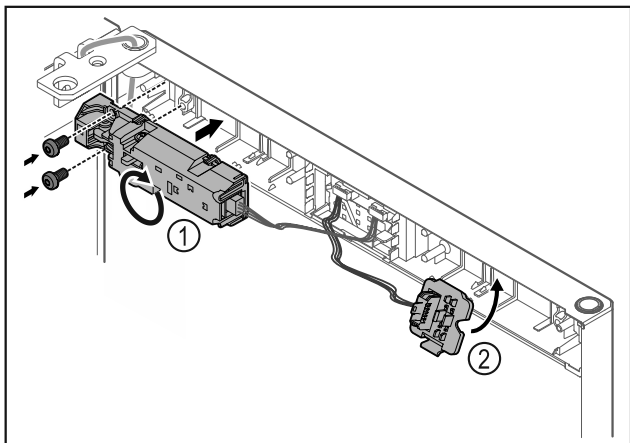


Fig. 18

- ▶ Drei fjernlåsen Fig. 18 (1) 180° grader og fest den på motsatt side.
- ▶ Sett pluggholderen Fig. 18 (2) fast på motsatt side.

## PASS PÅ

- Fare for personskader hvis døren vipper ut!
- ▶ Hold fast i døren.

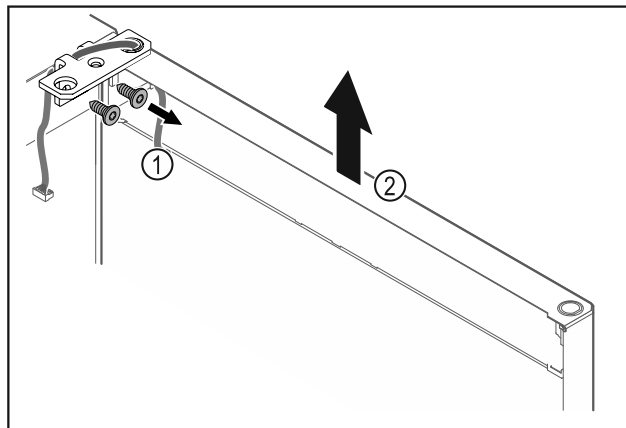


Fig. 19

- ▶ Skru av hengselvinkelen Fig. 19 (1).
- ▶ Løft døren og hengselvinkelen Fig. 19 (2) ca. 200 mm rett opp, og ta den av.
- ▶ Legg døren forsiktig ned på et mykt underlag.

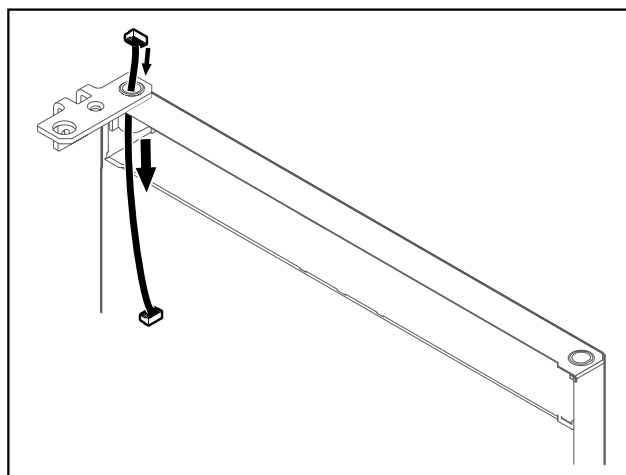


Fig. 20

- ▶ Trekk forsiktig ut kabelen.

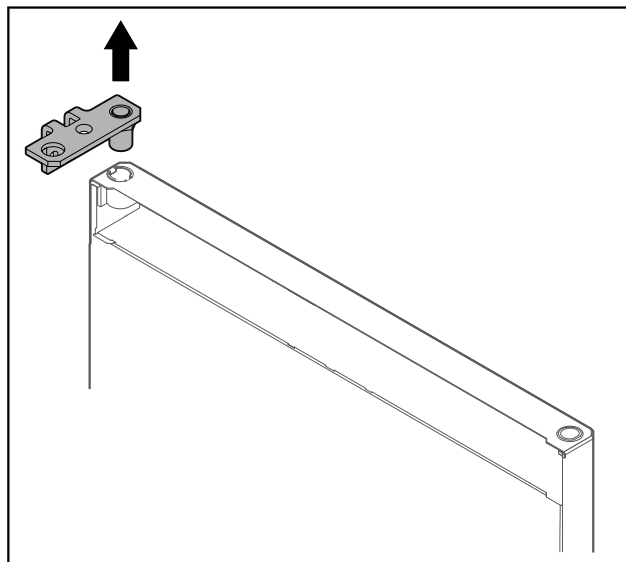


Fig. 21

- ▶ Trekk ut hengselvinkelen.

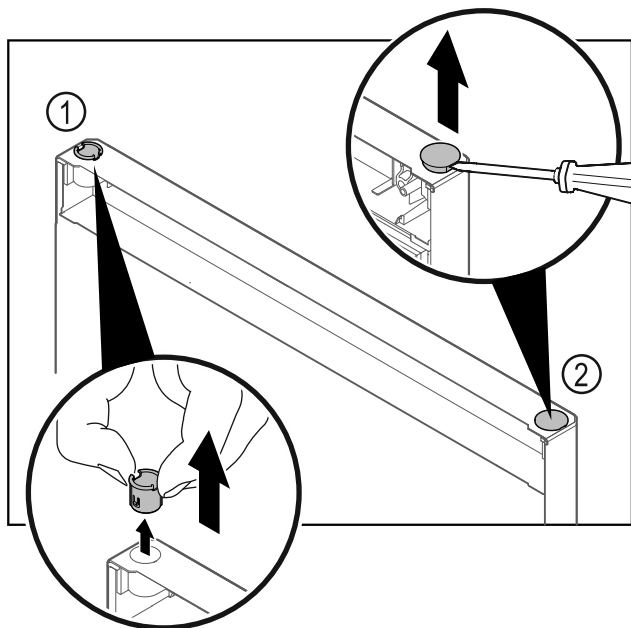


Fig. 22

- ▶ Trekk ut hengselbøssingen Fig. 22 (1) med fingrene.
- ▶ Løft dekkstøpselet Fig. 22 (2) forsiktig opp med en skrutrekker, og trekk det av.

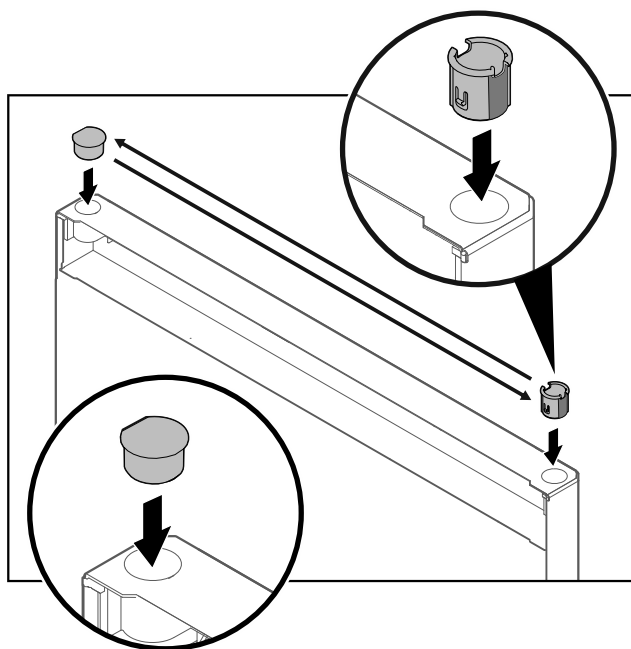


Fig. 23

- ▶ Sett hengselbøssingen og dekkstøpselet inn på motsatt side (de flate sidene skal peke utover).

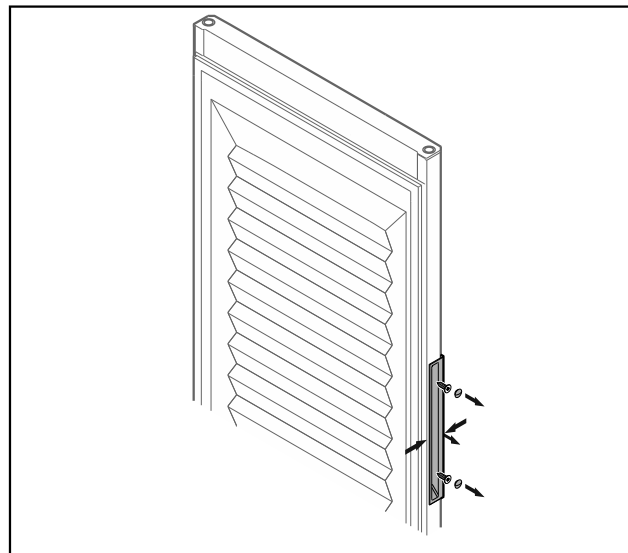


Fig. 24 Skumfylt dør\*

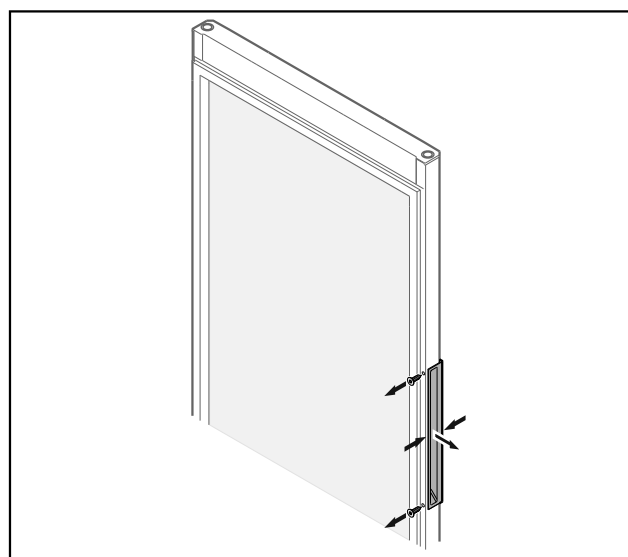


Fig. 25 Glassdør\*

### Merk

- ▶ Hvis det er vanskelig å løsne håndtaket fra døren, presses håndtaket litt sammen idet det tas ut.
- ▶ Skru av håndtaket.

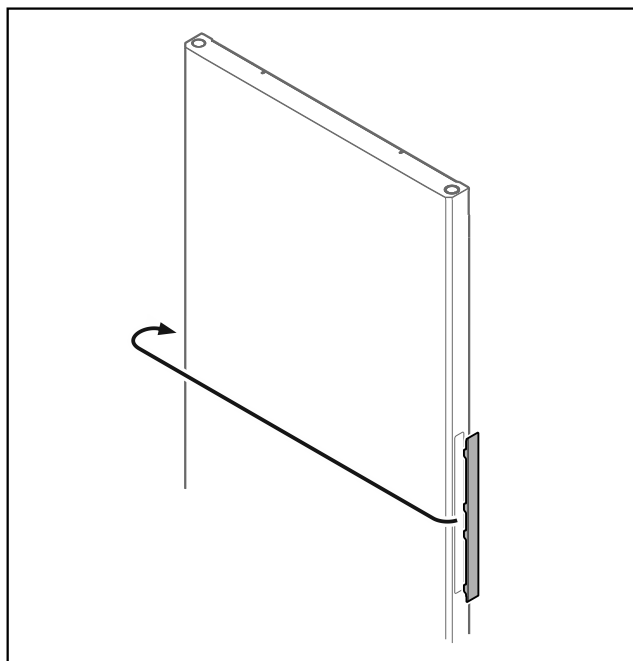


Fig. 26

**Merk**

► Hvis det er vanskelig å løse dekselet, kan det vippes forsiktig ut med et hjelpemiddel som f.eks. en skrutrekker.

► Sett dekselet om på motsatt side.

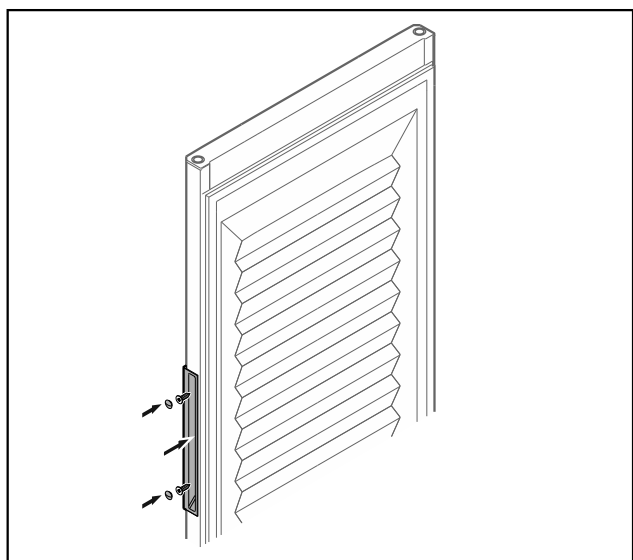


Fig. 27 Skumfylt dør\*

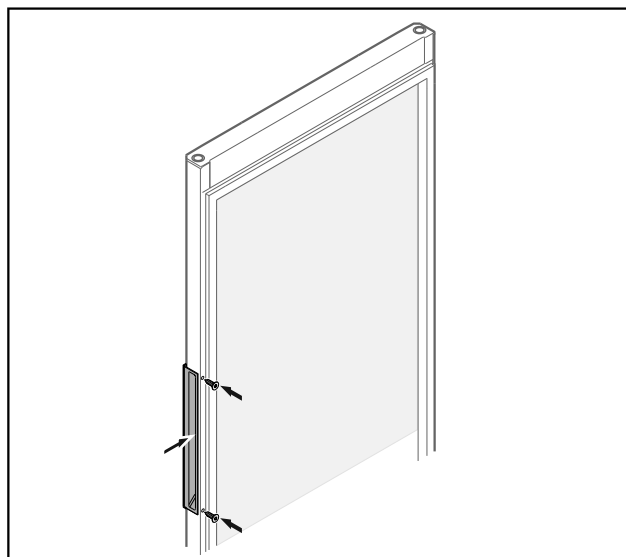


Fig. 28 Glassdør\*

► Skru på håndtaket på motsatt side.

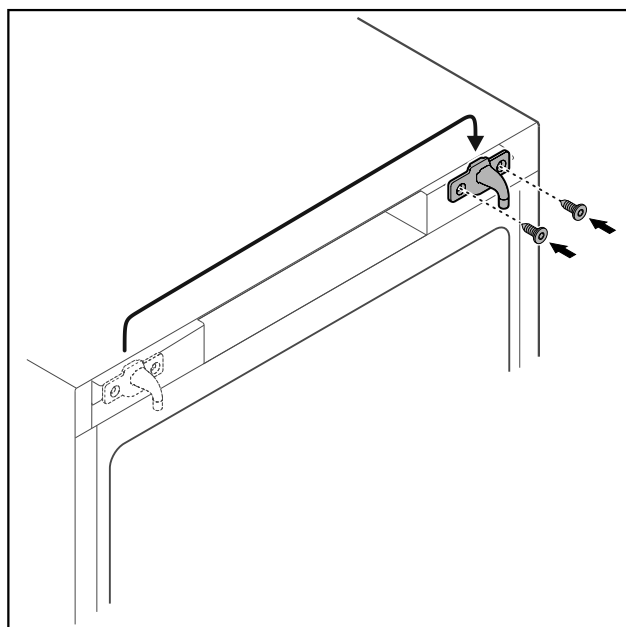


Fig. 29

► Sett lukketappen om til motsatt side.

**Merk**

Hullene er forhåndsmerket, og kan trykkes inn med skruene.

# Oppstart

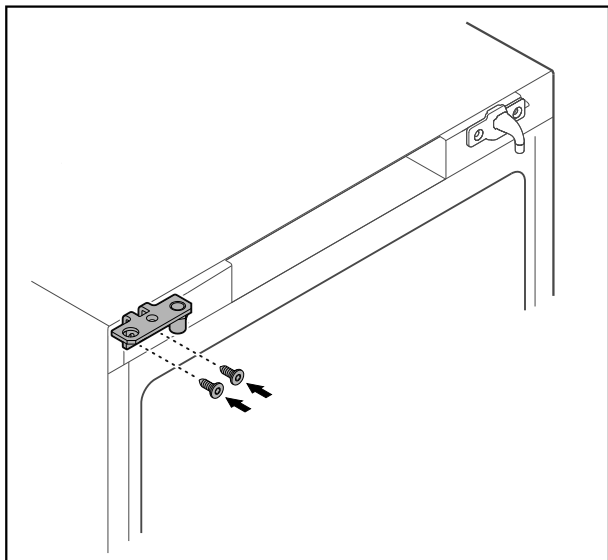


Fig. 30

- ▶ Sett hengselvinkelen om til motsatt side.



## ADVARSEL

Fare for personskader og materielle skader hvis døren vipper ut!

- ▶ Trekk til holdebolten med angitt tiltrekingsmoment.

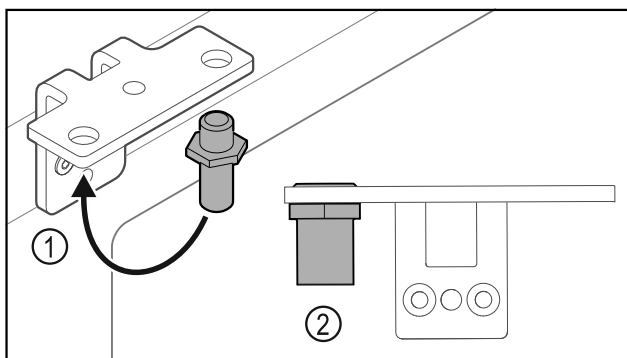


Fig. 31

- ▶ Sett om bolten Fig. 31 (1) i hengselvinkelen.
- ▶ Trekk til bolten Fig. 31 (2) med **et tiltrekingsmoment på 12 Nm**.
- ▶ Skru av hengselvinkelen igjen.

## PASS PÅ

Fare for personskader pga. fjær under spenning!  
▶ Ikke ta fra hverandre dørlukkesystemet Fig. 32 (1).

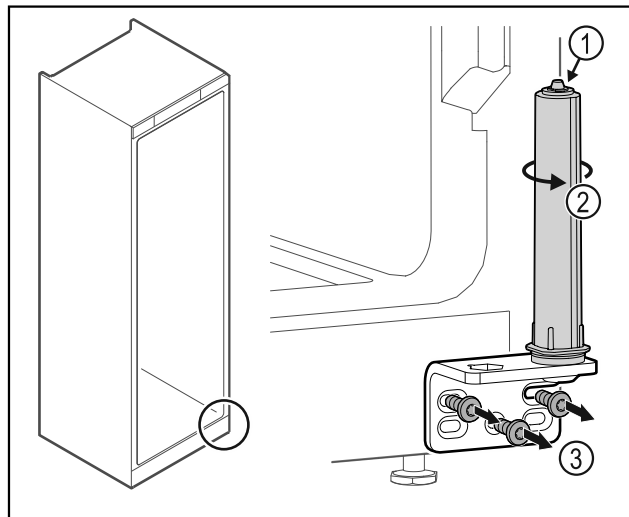


Fig. 32

- ▶ Drei på lukkesystemet Fig. 32 (2) til det sier klikk.
- ▶ Forspenningen i lukkesystemet er løsnet.
- ▶ Skru av hengselvinkelen Fig. 32 (3).

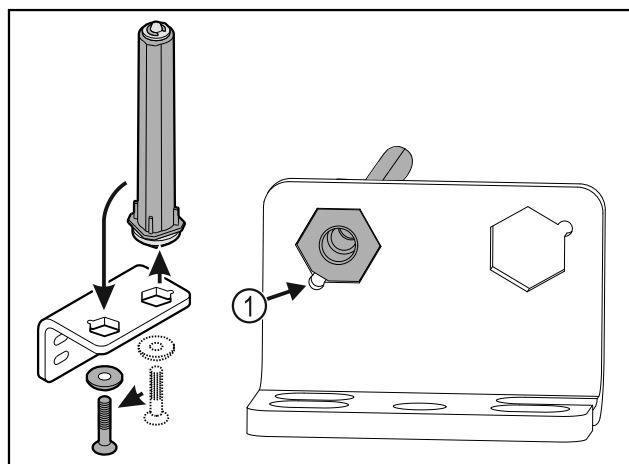


Fig. 33

- ▶ Sett om dørlukkesystemet i hengselvinkelen.
- ▶ Pass på at den skrå kanten på bolten Fig. 33 (1) peker mot det runde hullet under innsettingen.

-eller-

## Merk

Feil tilordning av høydejusteringsskivene.  
Feste av mutter ikke lenger tilstrekkelig mulig.

- ▶ Skiven må gå i inngrep på undersiden av lukkesystemet.

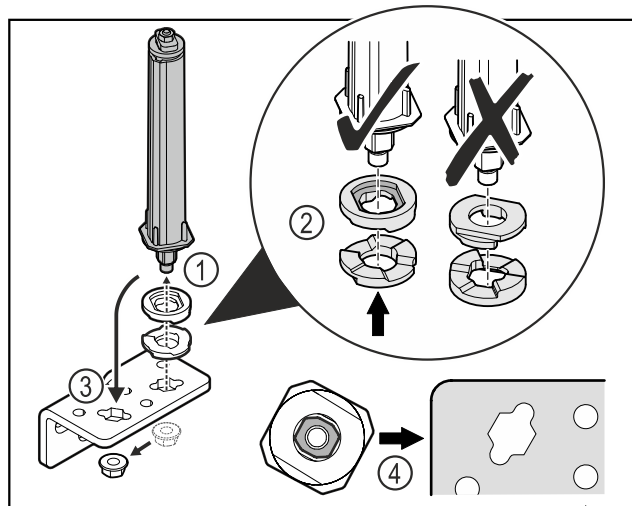




Fig. 34

- ▶ Løsne mutteren og fjern dørlukkesystemet Fig. 34 (1).
- ▶ Sørg for korrekt innretning av høydejusteringsskivene Fig. 34 (2).
- ▶ Sett om dørlukkesystemet i hengselvinkelen og fest med mutteren Fig. 34 (3).
- ▶ Ved innsetting, sørg for korrekt innretning av dørlukkesystemet Fig. 34 (4).

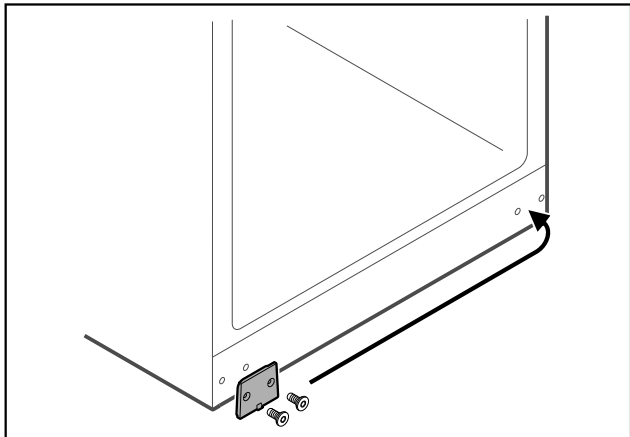


Fig. 35

- ▶ Sett dekkplaten om til motsatt side.

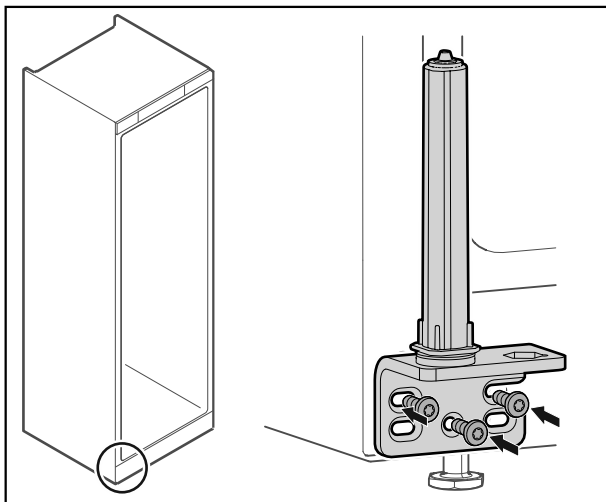


Fig. 36

- ▶ Skru på hengselvinkelen på den motsatte siden.

### Merk

Korrekt posisjonering og forspenning er viktig for at lukkesystemet skal fungere.

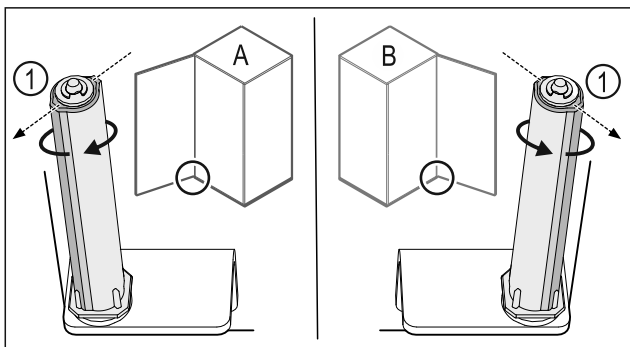


Fig. 37 Feste på venstre side (A) / feste på høyre side (B)

- ▶ Drei lukkesystemet mot motstanden til rillen på lukkesystemet Fig. 37 (1) peker utover.

- ▷ Lukkesystemet blir stående i denne posisjonen av seg selv.
- ▷ Lukkesystemet er justert og står under forspenning.

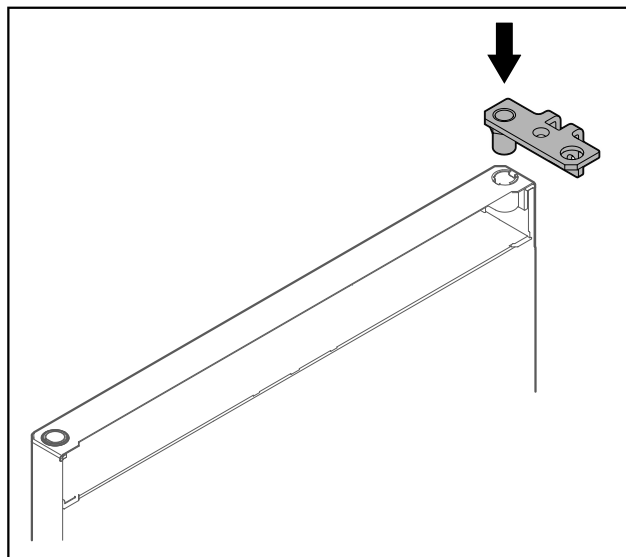


Fig. 38

- ▶ Sett inn hengselvinkelen i døren.

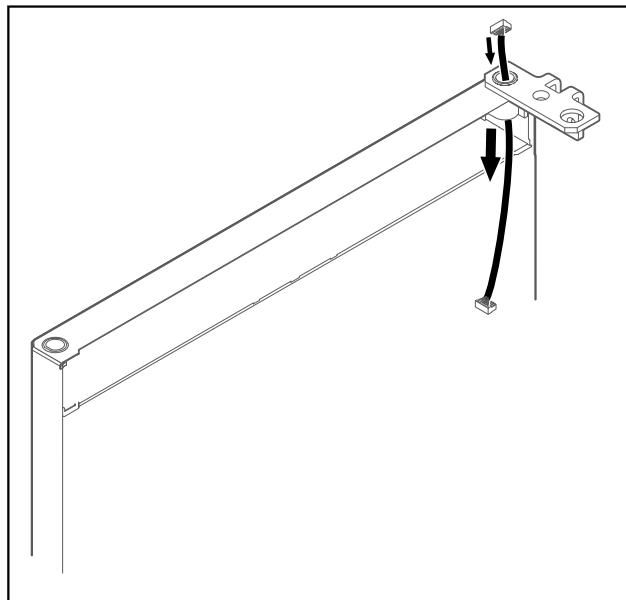


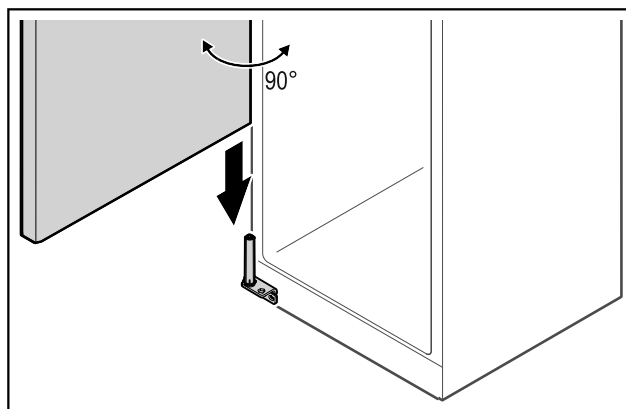
Fig. 39

- ▶ Skyv kabelen forsiktig gjennom.

### PASS PÅ

Fare for personskader hvis døren vipper ut!

- ▶ Hold fast i døren.



# Oppstart

Fig. 40

- ▶ Løft opp døren fra gulvet med hjelp fra en annen person.
- ▶ Sett døren forsiktig inn på lukkesystemet i 90° åpent tilstand.

## PASS PÅ

Materielle skader ved feil montering!

- ▶ Pass på at kabelen ikke kommer i klem ved montering av hengselvinkelen.

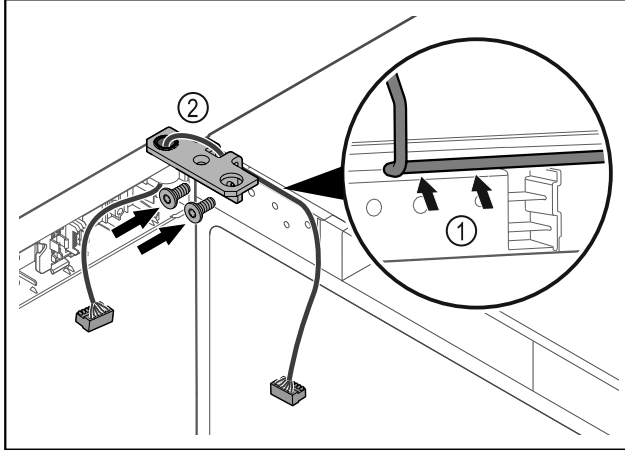


Fig. 41

- ▶ Før kabelen forsiktig gjennom åpningen i hengselvinkelen, og legg den omhyggelig på plass Fig. 41 (1).
- ▶ Skru på hengselvinkelen Fig. 41 (2).

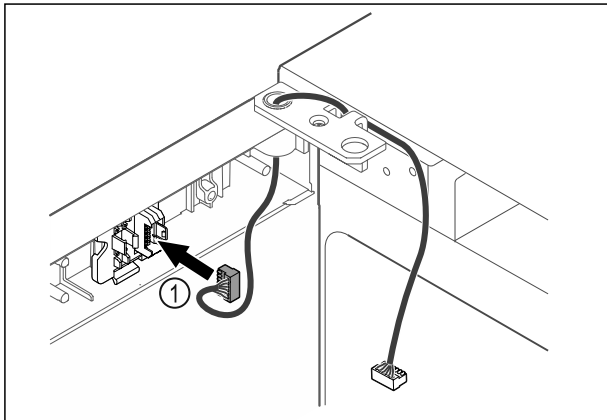


Fig. 42

- ▶ Sett pluggen Fig. 42 (1) i pluggholderen.

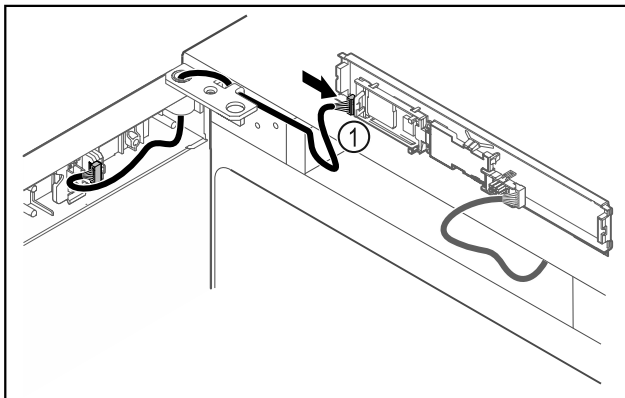


Fig. 43

- ▶ Sett pluggen Fig. 43 (1) inn i kretskortet.

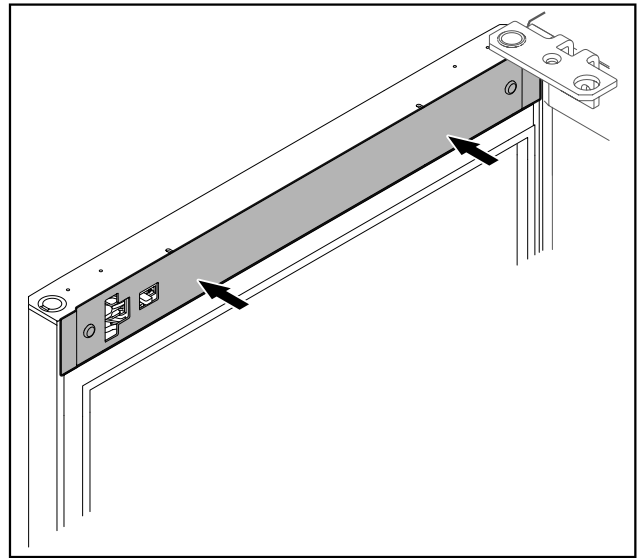


Fig. 44

- ▶ Sett på dekselet.

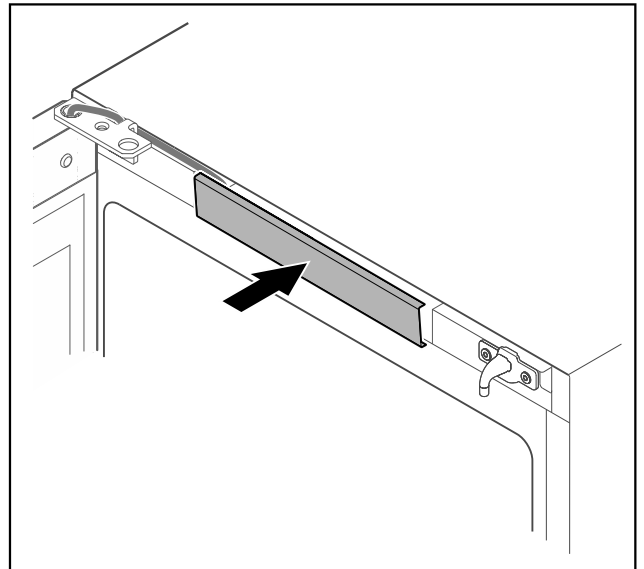


Fig. 45

- ▶ La det midtre dekselet smekke på plass.

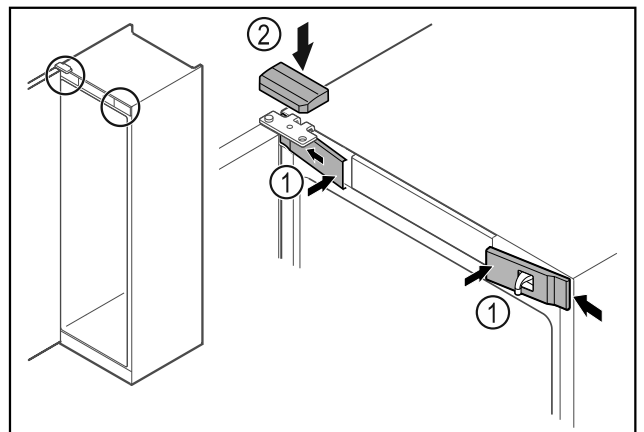


Fig. 46

- ▶ Skyv de fremre dekslene Fig. 46 (1) inn på siden, og smekk dem på plass.
- ▶ Smekk det øvre dekselet Fig. 46 (2) på plass ovenfra.
- ▶ Lukk døren.
- ▷ Dørhengselet er skiftet.

## 4.12 Justere døren

Hvis døren ikke står rett, kan du justere den på hengselvinkelen nederst.

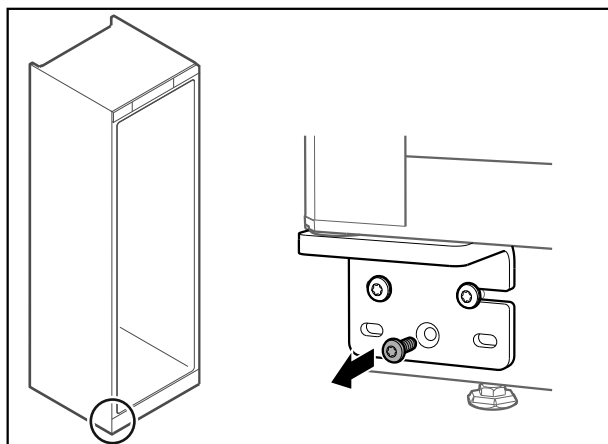


Fig. 47

- ▶ Fjern den midterste skruen på hengselvinkelen nederst.

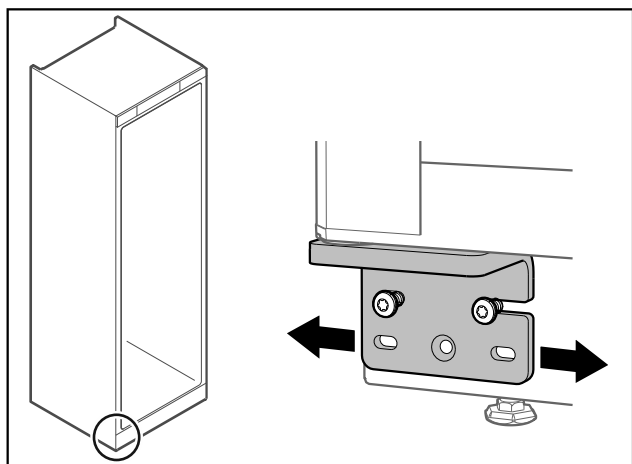


Fig. 48

- ▶ Løsne begge skruene litt, og forskyv døren mot venstre eller høyre med hengselvinkelen.
- ▶ Trekk skruene helt til (den midtre skruen trengs ikke lenger).
- ▷ Døren er posisjonert rett.

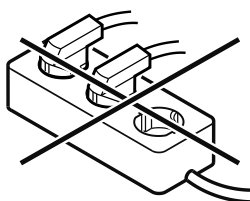
## 4.13 Koble til apparatet



### ADVARSEL

Brannfare ved feil tilkobling!  
Forbrenninger.  
Skader på apparatet.

- ▶ Ikke bruk skjøteledning.
- ▶ Ikke bruk forgreningskontakter.



### PASS PÅ

Fare for skader på grunn av feil tilkobling!  
Skader på apparatet.

- ▶ Apparatet skal ikke kobles til vekselrettere, slik som f.eks. solarstrømanlegg og bensingeneratorer.

### Merk

Bruk kun strømforsyningsledningen som fulgte med.

- ▶ En lengre strømforsyningsledning kan bestilles hos kundeservice. (se 9.3 Kundeservice)

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- Apparatet må kun drives med **vekselstrøm**.
- Den tillatte spenningen og frekvensen er angitt på typeskiltet. Plasseringen av typeskiltet vises i kapitlet Apparatoversikt. (se 1.2 Oversikt over apparat og utstyr)
- Stikkkontakten er forskriftsmessig jordet og elektrisk sikret.
- Sikringens utløsningsstrøm ligger mellom 10 A og 16 A.
- Stikkkontakten er lett tilgjengelig.
- ▶ Kontroller den elektriske tilkoblingen.
- ▶ Sett inn apparatpluggen på baksiden av apparatet. Pass på at den klikker på plass.
- ▶ Koble støpselet til spenningsforsyningen.
- ▷ Visningen skifter til standby-symbolet.

## 4.14 Slå på apparatet (første oppstart)

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- Apparatet er satt opp og tilkoblet.
- Alle tapestrimler, klebe- og vernefolier samt transportsikringer i og på apparatet er fjernet.

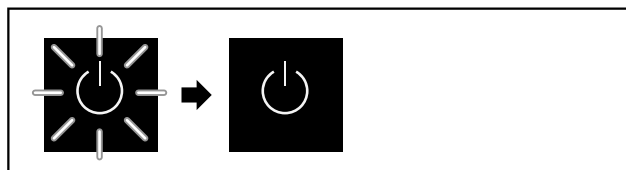


Fig. 49 Eksempelfremstilling

Standby-symbolet blinker helt til startprosedyren er avsluttet.

Displayet viser standby-symbolet.

Når apparatet leveres med fabrikkinnstilling, må språket som skal vises på skjermen velges først ved oppstarten.

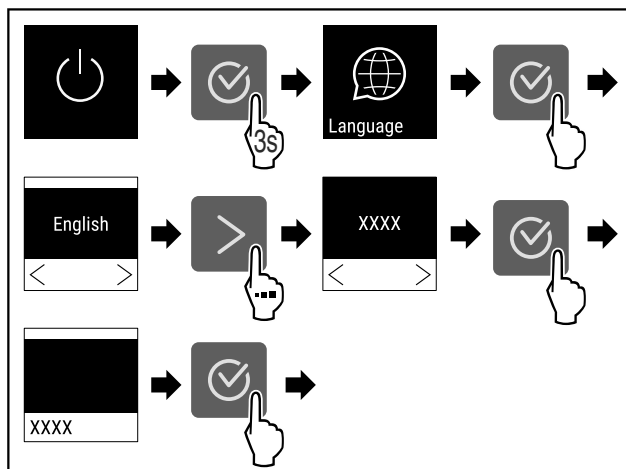
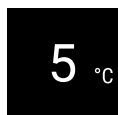


Fig. 50

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.



# Lagring

Fig. 51

- ▷ Apparatet er slått på når temperaturen vises i displayet.
- ▷ Temperaturdisplayet blinker til den innstilte temperaturen er nådd.

## 5 Lagring

### 5.1 Informasjon om lagring

#### Merk

Manglende overholdelse av disse anvisningene kan føre til at matvarer bederves.

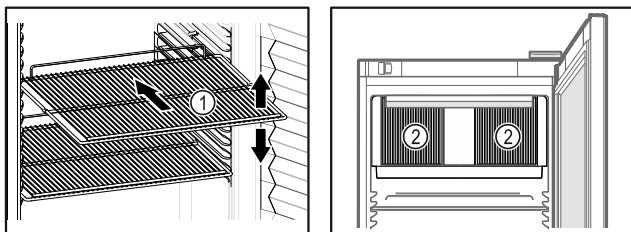


Fig. 52 Eksempelfremstilling Fig. 53

Mer følgende ved lagring:

- ❑ Hvis oppbevaringshyllene Fig. 52 (1) kan flyttes, juster etter høyden.
- ❑ Vær oppmerksom på maksimal last. (se 9.1 Tekniske data)
- ❑ Ikke sett noe i apparatet før lagringstemperaturen er nådd (opprettholde kjølekjeden).
- ❑ Ikke tildekk luftåpningen Fig. 53 (2) til omluftviften inne i apparatet.
- ❑ Varene som skal kjøles ned, må ikke berøre bakveggen.
- ❑ Ikke oppbevar kjølevarer utenfor det bakre stoppet på bæreristene.
- ❑ Pakk kjølevarer godt inn.
- ❑ Legg kjølevarer som lett tar eller avgir lut eller smak, i lukkede beholdere eller dekk dem til.
- ❑ Oppbevar væsker i lukkede beholdere.
- ❑ Pakk inn rått kjøtt eller fisk i rene, lukkede beholdere. Dette forhindrer at kjøtt eller fisk berører eller drypper på andre matvarer.
- ❑ Lagre kjølevarer med avstand mellom dem, slik at luften kan sirkulere godt.

### 5.2 Lagringstid

Minste holdbarhetsdato som er angitt på emballasjen skal alltid brukes som referanse for lagringstiden.

## 6 Betjening

### 6.1 Betjenings- og visningselementer

Displayet gir mulighet til rask oversikt over apparatets tilstand, temperaturinnstillingen, tilstanden til funksjoner og innstillinger samt alarm- og feilmeldinger.

Betjeningen skjer via navigasjonspiler og bekreftelsesymbol.

Funksjoner kan aktiveres eller deaktiveres, og innstillingsverdier kan endres.

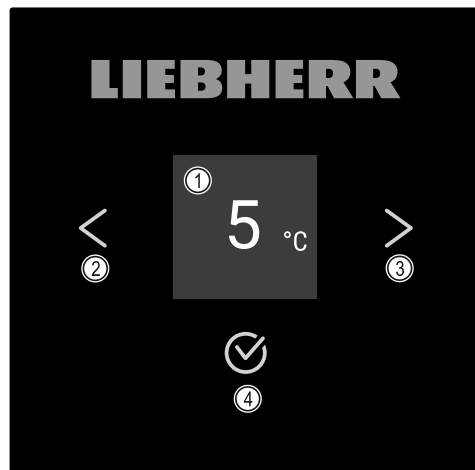


Fig. 54 Display

- (1) Statusindikator
- (2) Navigasjonspil tilbake
- (3) Navigasjonspil frem
- (4) Bekreftesymbol

#### 6.1.1 Statusindikator

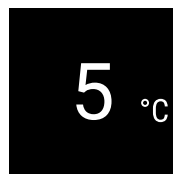









Fig. 55 Statusindikator med temperatur

Statusindikatoren viser temperaturen og er utgangsvisningen. Derfra skjer navigeringen til funksjonene og innstillingene. Statusindikatoren kan vise forskjellige indikator-symboler.

#### 6.1.2 Displaysymboler

Displaysymbolene gir informasjon om enhetens aktuelle tilstand.

Symbol	Apparatets tilstand
	<b>Standby</b> Apparatet er slått av.
	<b>Pulserende standby-symbol</b> Apparatet starter.
	<b>Pulserende temperatur</b> Måltemperaturen ikke nådd ennå. Apparatet kjøler til innstilt temperatur.
	<b>Temperaturdisplay</b> Apparatet viser den innstilte temperaturen.
	<b>Statusindikator med hvit ramme</b> Apparatet er låst.
	<b>Eco-symbol</b> Apparatet er i strømsparemodus.

Symbol	Apparatets tilstand
	<b>EcoPlus-symbol</b> Apparatet er i strømsparemodus Plus.
	<b>D i visningen</b> Apparatet er i demomodus.
	<b>Blinkende symbol</b> En feil er fortsatt aktiv.
	<b>Feilsymbol</b> Apparatet er i feiltillstand.
	<b>Hvit stolpe nede</b> Undermeny
	<b>Hvit stolpe oppe</b> Forhåndsinnstilling, aktiv innstilling eller aktiv verdi
	<b>Stigende stolpe</b> Trykk på knappen i 3 sekunder for å aktivere innstillingen.
	<b>Synkende stolpe</b> Trykk på knappen i 3 sekunder for å deaktivere innstillingen.

Symboler i statusindikatoren

## 6.1.3 Lydsignaler

Et lydsignal utløses i følgende situasjoner:

- Når en funksjon eller en verdi bekreftes.
- Når en funksjon eller en verdi ikke kan aktiveres eller ikke kan deaktiveres.
- Når det oppstår en feil.
- Ved en alarmmelding.

Alarmlydene kan slås på og av i kundemenyen.

## 6.2 Apparatfunksjoner

### 6.2.1 Merknader til apparatets funksjoner

Apparatfunksjonene er fabrikkinnstilt på denne måten for å sikre at apparatet er fullt funksjonelt.

Før du endrer, aktiverer eller deaktiverer apparatfunksjoner, må du forsikre deg om at følgende forutsetninger er oppfylt:

- Du har lest og forstått beskrivelsene av hvordan displayet fungerer.
- Du har blitt kjent med betjenings- og visningselementene på apparatet. (se 6.1 Betjenings- og visningselementer)

### 6.2.2 Slå apparatet på og av

Med denne innstillingen kan hele apparatet slås på og av.

**Slå på apparatet**

**Uten aktivert DemoMode:**

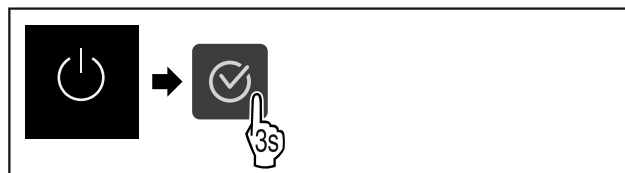


Fig. 56

► Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.

**Med aktivert DemoMode:**

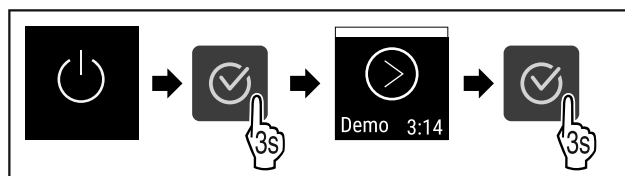


Fig. 57

► Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.

**Merk**

Deaktiver DemoMode før nedtellingen er slutt.

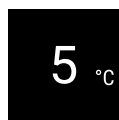


Fig. 58

▷ Temperaturindikatoren vises i displayet.

**Slå av apparatet**



Fig. 59

► Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

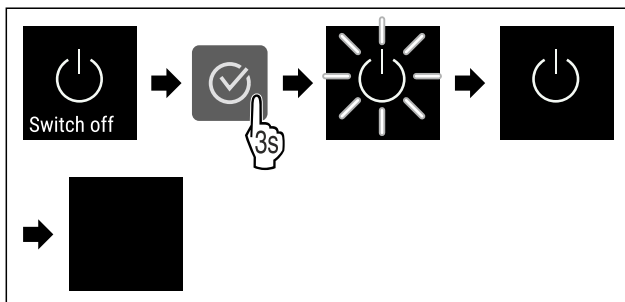


Fig. 60

► Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.

▷ Displayet viser standbysymbolet.

▷ Displayet slås av etter ca. 10 minutter.

### 6.2.3 Temperatur

Temperaturen avhenger av følgende faktorer:

- hvor ofte døren åpnes
- hvor lenge døren åpnes
- romtemperaturen der apparatet er plassert
- typen, temperaturen på og mengden kjølevarer

**Merk**

Noen steder innvendig kan lufttemperaturen avvike fra temperaturindikatoren.

# Betjening

**Anbefalt temperaturinnstilling:** Se temperaturklassen på typeskiltet. (se 1.4 Apparatets bruksområde)

## Stille inn temperatur

▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

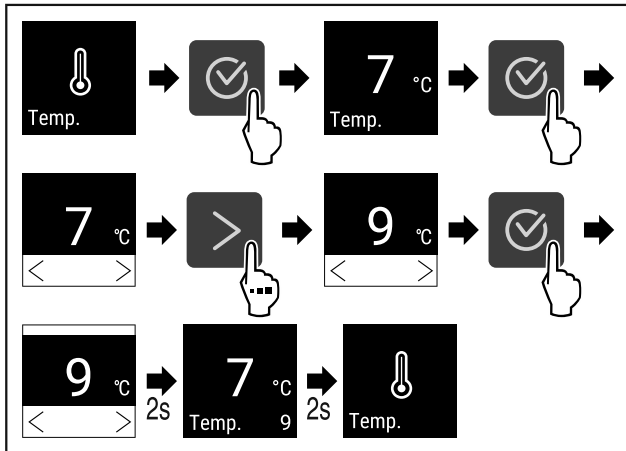




Fig. 61 Endre temperatur fra 7 °C til 9 °C

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.  
▷ Temperaturen er stilt inn.



## 6.2.4 Eco-modus

Denne funksjonen har som hensikt å senke energiforbruket. En høyere temperatur er stilt inn i apparatet, slik at apparatet kjøler sjeldnere. Eco-modus avbrytes når døren åpnes, og den innstilte forsinkelsestiden starter forfra. Energisparemodus har to nivåer:

Energisparemodus	Isolerglassdør	Heldør
 Eco mode Eco	Den innstilte temperaturen økes med 2 K. Den innvendige belysningen forblir slått på.	Den innstilte temperaturen økes med 1 K.
 EcoPlus EcoPlus	Den innstilte temperaturen økes med 2 K. Den innvendige belysningen er slått av.	Den innstilte temperaturen økes med 3 K.

## Aktivere Eco-modus

▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

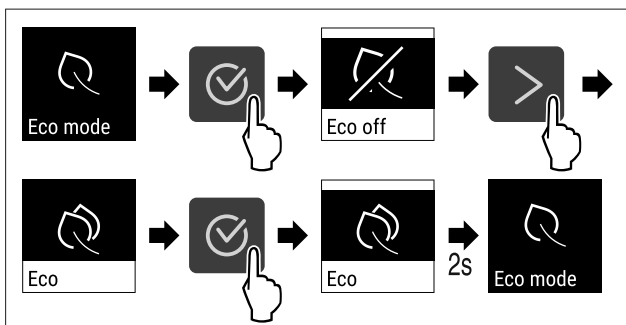


Fig. 62

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.  
▷ Eco-modus er aktivert.  
▷ Eco-symbolet vises i statusindikatoren.

## Aktivere EcoPlus-modus

▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

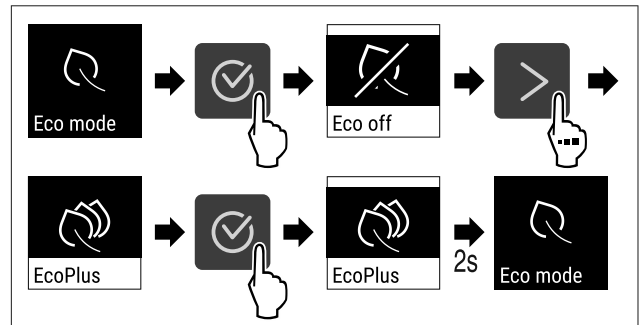


Fig. 63

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.  
▷ EcoPlus-modus er aktivert.  
▷ EcoPlus-symbolet vises i statusindikatoren.

## Stille inn forsinkelse for start av Eco- eller EcoPlus-modus

Med denne funksjonen kan starttidspunktet for Eco-modus eller EcoPlus-modus etter åpning av døren stilles inn. Du kan stille inn følgende starttidspunkter:

- 0,5 h
- 1 h
- 1,5 h
- 2 h
- 12 h
- 24 h

Eksempelet viser at apparatet skifter til Eco- eller EcoPlus-modus først to timer etter den siste døråpningen.



Fig. 64

▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

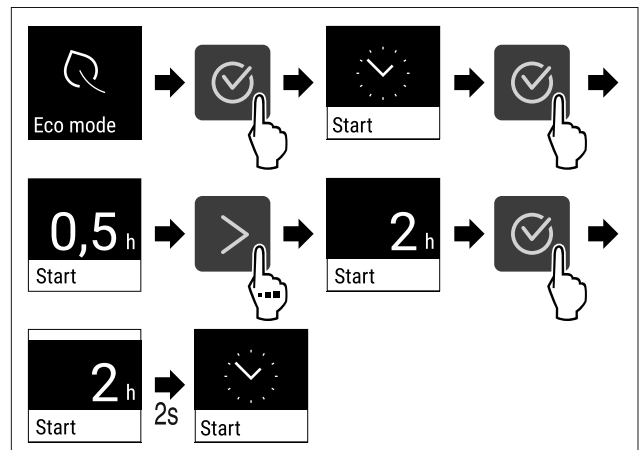


Fig. 65

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.  
▷ Starttidspunktet for Eco- eller EcoPlus-modus er stilt inn.

## Stille inn varighet for Eco- eller EcoPlus-modus

### Merk

Når døren åpnes eller innstillingsverdien endres, skifter apparatet automatisk til normalmodusen.

Med denne funksjonen kan det angis hvor lenge apparatet skal være i Eco- eller EcoPlus-modus før det skifter til normalmodusen igjen. Du kan velge disse tidsrommene:



- 5 h
- 6 h
- 7 h
- 8 h
- 12 h
- 24 h

Eksempellet viser aktivering av Eco- eller EcoPlus-modus i seks timer.



Fig. 66

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

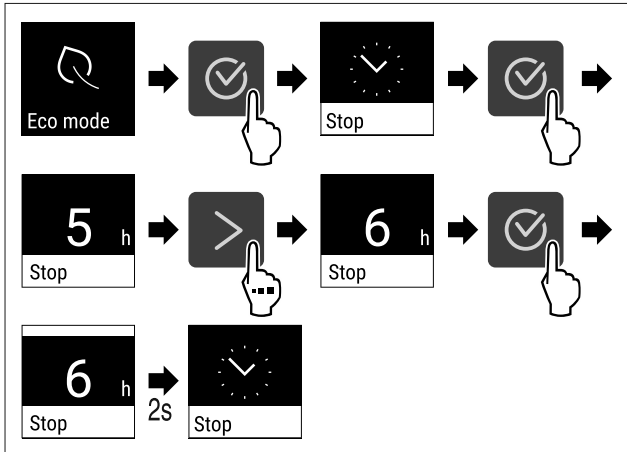


Fig. 67

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Varigheten til Eco- eller EcoPlus-modus er stilt inn.

## 6.2.5 Lys



Apparatet har innvendig lys.

Du kan slå på interiørbelysningen permanent. (se Slå på lyset\*)

Når du åpner døren til enheten, slår den innvendige belysningen seg på.

Du kan også deaktivere denne funksjonen. (se Slå av belysningen når døren åpnes\*)

### Slå av lyset\*

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

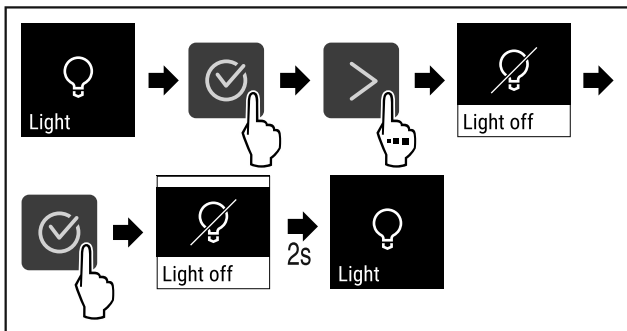


Fig. 68

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Lyset er slått av.

### Slå på lyset\*

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

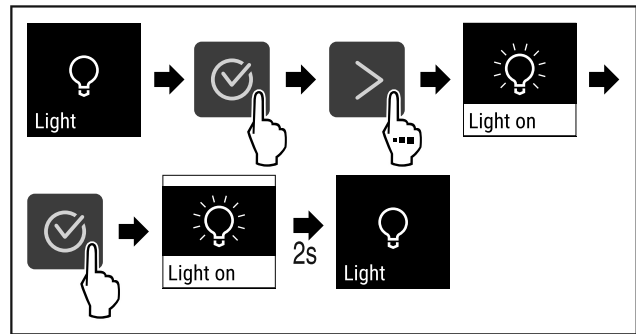


Fig. 69

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Lyset er slått på.

### Slå av belysningen når døren åpnes\*

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

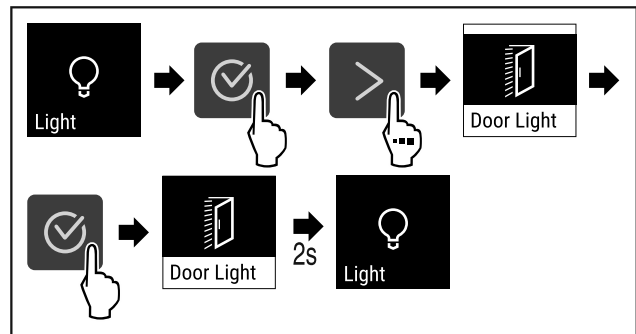


Fig. 70

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Belysningen når døren åpnes er avslått.

### Slå på lys når døren åpnes\*

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

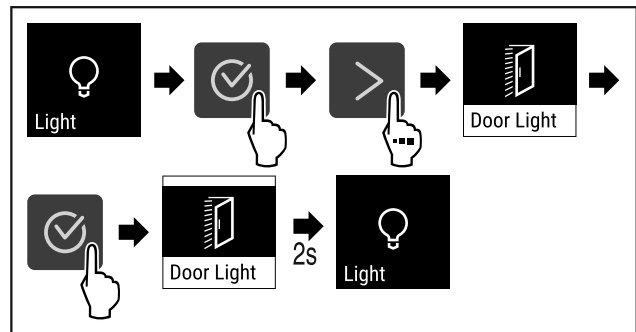


Fig. 71

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Belysningen når døren åpnes er påslått.

## 6.2.6 Lysstyrke



Med denne innstillingen kan den innvendige belysningen stilles inn trinnvis.

Lysstyrken kan stilles inn på følgende verdier:

- 20 %
- 40 %
- 60 %

# Betjening

- 80 %
- 100 % (forhåndsinnstilling)

## Stille inn lysstyrke

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

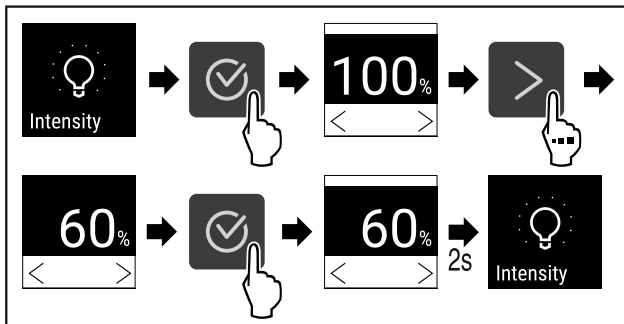


Fig. 72

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Lysstyrken økes eller reduseres.



## 6.2.7 Dørlås

Apparatet er utstyrt med en elektronisk dørlås. **Ved første gangs bruk er døren låst opp**, og du kan åpne den.

Denne funksjonen gjør det mulig å sikre apparatet mot at innhold tas ut av uvedkommende.

Du har følgende innstillingsmuligheter:

- Låse døren med dørkode.
- Låse opp døren med dørkode.
- Aktivere automatisk låsing.
- Deaktivere automatisk låsing.
- Stille inn forsinkelse for den automatiske låsing.
- Endre dørkoden. (se 6.2.9 Tilgangskoder)
- Tilbakestille dørkoden. (se 6.2.9 Tilgangskoder)
- Koble til fjernkontroll. (se 6.2.10 Fjernkontroll)

## Låse døren med dørkode

Inntastingen av dørkoden starter med utgangspunkt i statusindikatoren.

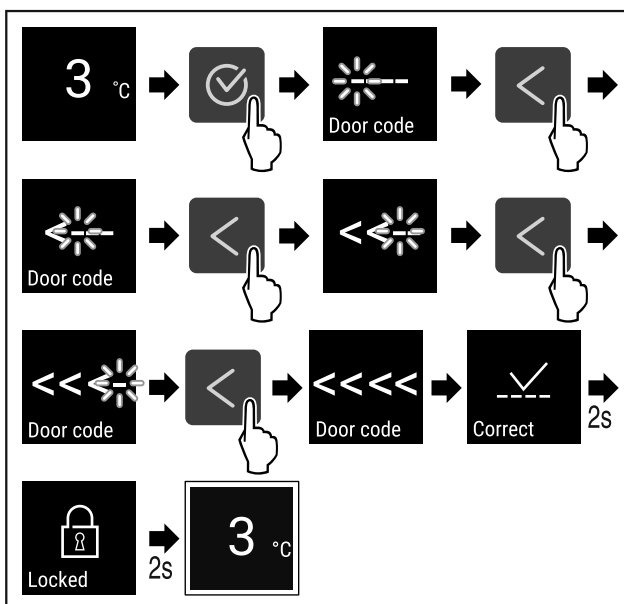


Fig. 73 Lås døren med dørkode < < < <.

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.

- ▷ Statusindikatoren med hvit ramme vises.
- ▷ Døren er låst.

## Låse opp døren med dørkode

Inntastingen av dørkoden starter med utgangspunkt i statusindikatoren.

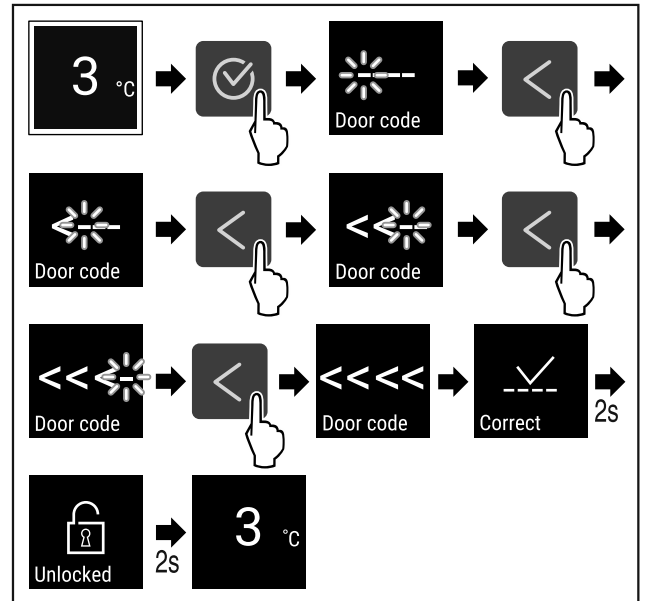


Fig. 74 Lås opp døren med dørkode < < < <.

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Statusindikatoren uten hvit ramme vises.
- ▷ Døren er låst opp.

## Aktivere automatisk låsing



Fig. 75

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

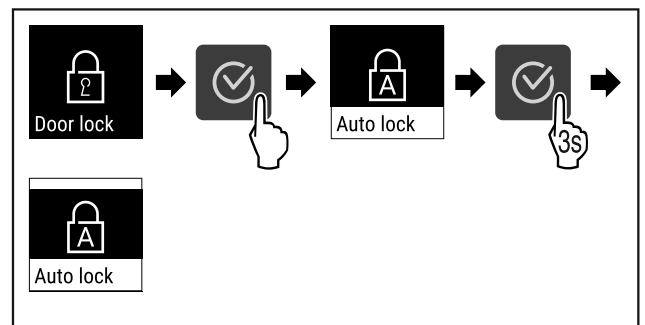


Fig. 76

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Automatisk lås er aktivert.
- ▷ Nå kan forsinkelsen (se Stille inn forsinkelse for den automatiske låsing) stilles inn.

## Merk

Du kan fortsatt låse og låse opp døren med fjernkontrollen (se 6.2.10 Fjernkontroll) eller ved å angi dørkoden.

## Deaktivere automatisk låsing



Fig. 77

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

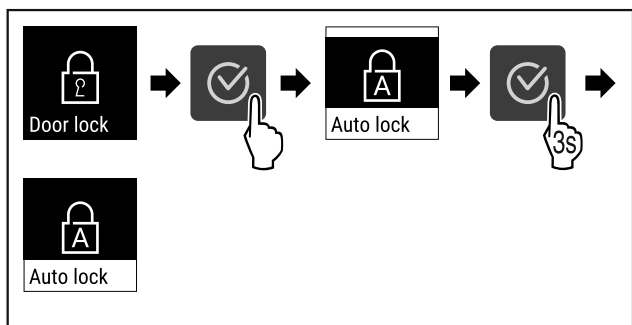


Fig. 78

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Automatisk lås er deaktivert.

### Stille inn forsinkelse for den automatiske låsingen

Med denne funksjonen fastsetter tidspunktet for den elektroniske dørlåsen etter en døråpning.

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- Den automatiske låsingen av døren (se Aktivere automatisk låsing) er aktivert.



Fig. 79

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

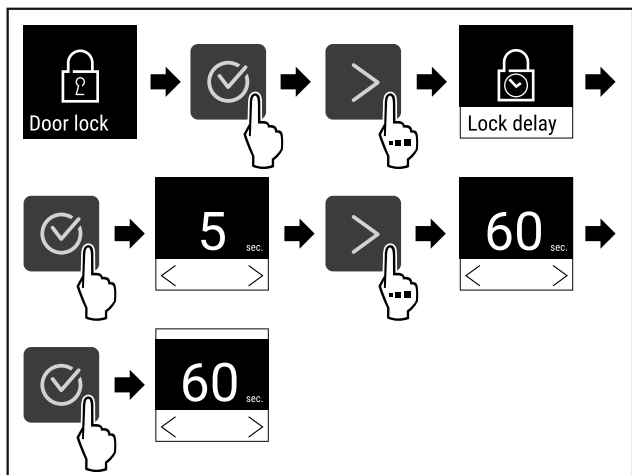


Fig. 80 Disse verdiene kan stilles inn: 5, 15, 60, 90, 120, 180 og 240 sekunder

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Forsinkelsen er stilt inn.

### Endre dørkode

(se 6.2.9 Tilgangskoder)

### Tilbakestille dørkode

(se 6.2.9 Tilgangskoder)

### Koble til fjernkontroll

(se 6.2.10 Fjernkontroll)



### 6.2.8 Displaylås

Denne innstillingen hindrer utilsiktet betjening av apparatet.

Bruk:

- Unngå utilsiktet endring av innstillinger og funksjoner.
- Unngå at apparatet slås av utilsiktet.
- Unngå utilsiktet temperaturinnstilling.

### Merk

Dørlåsen kan når som helst åpnes og låses med PIN-koden (se 6.2.9 Tilgangskoder) selv om displaylåsen er aktivert.

### Aktivere displaylås



Fig. 81

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

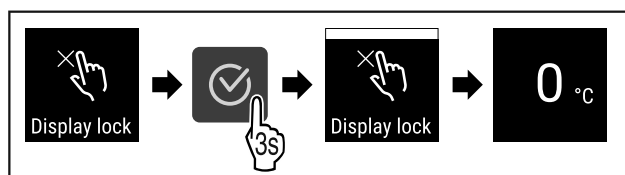


Fig. 82

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Displaylåsen er aktivert.
- ▷ Statusindikatoren vises.

### Deaktivere displaylås

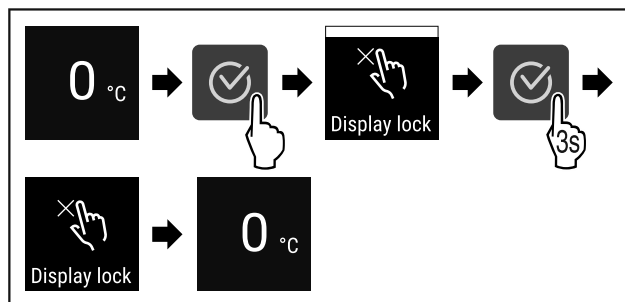


Fig. 83

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Displaylåsen er deaktivert.
- ▷ Statusindikatoren vises.

## 6.2.9 Tilgangskoder

Forskjellige innstillinger er mulige.

Bruk:

- Endre dørkoden.
- Tilbakestille dørkoden.



### Dørkode

### Endre dørkode

Med denne innstillingen er det mulig å endre dørkoden til dørlåsen.

Innstillingen består av tre trinn:

- Angi den gamle dørkoden
- Angi den nye dørkoden
- Bekrefte den nye dørkoden

# Betjening

## Merk

- ▶ I eksempelet nedenfor endres dørkoden som er innstilt fra fabrikk < < < < .
- ▶ Den nye dørkoden er: < < > <



Fig. 84

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

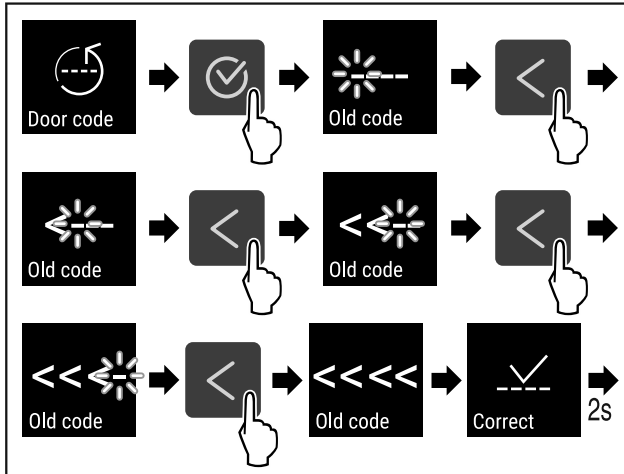


Fig. 85

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Inntastingen av den gamle dørkoden var vellykket.

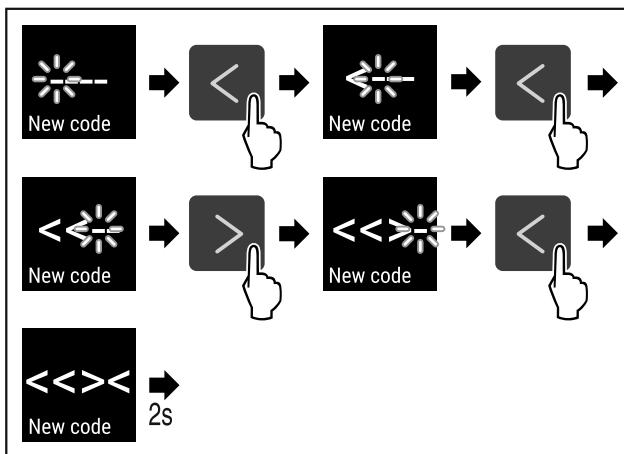


Fig. 86

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Inntastingen av den nye dørkoden var vellykket.

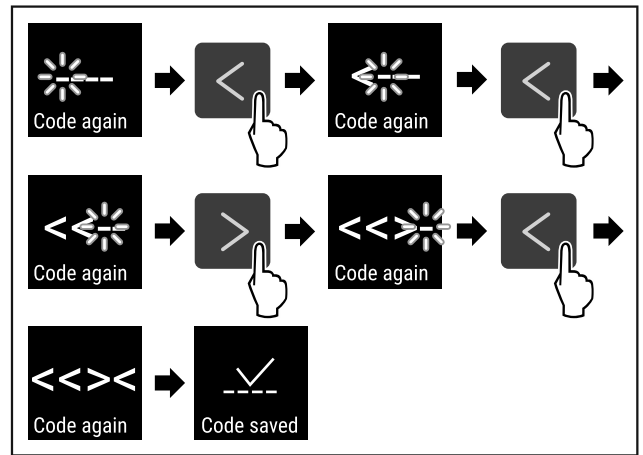


Fig. 87

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Den nye dørkoden er bekreftet.
- ▷ Dørkoden er endret.

## Tilbakestille dørkode

Dørkode glemt eller ukjent.

- ▶ Tilbakestill apparatet til fabrikkinnstillingene. (se 6.2.23 Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene )
- ▷ Apparatet er tilbakestilt til de opprinnelige innstillingene.
- ▷ Dørkoden som er stilt inn fra fabrikk er: < < < <



## 6.2.10 Fjernkontroll

Ved levering er en PIN-kode fra fabrikk lagret på fjernkontrollen. Denne åpner alle apparater med uendrede fabrikkinnstillinger (se 6.2.23 Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene ). Dermed kan også flere apparater åpnes og lukkes med bare én fjernkontroll. Ved sammenkobling genereres en apparatspesifikk PIN-kode som deretter kan åpne eller lukke det registrerte apparatet. En tilbakestilling til fabrikkinnstillingene gjenoppretter den opprinnelige funksjonen.

## Merk

Rekkevidden til fjernkontrollen tilsvarer ca. 15 m.

Bruk:

- Koble til fjernkontroll.
- Koble fra fjernkontroll.

## Koble til fjernkontroll

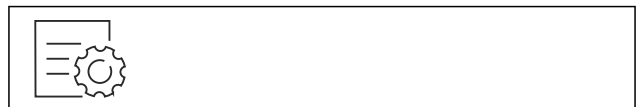


Fig. 88

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

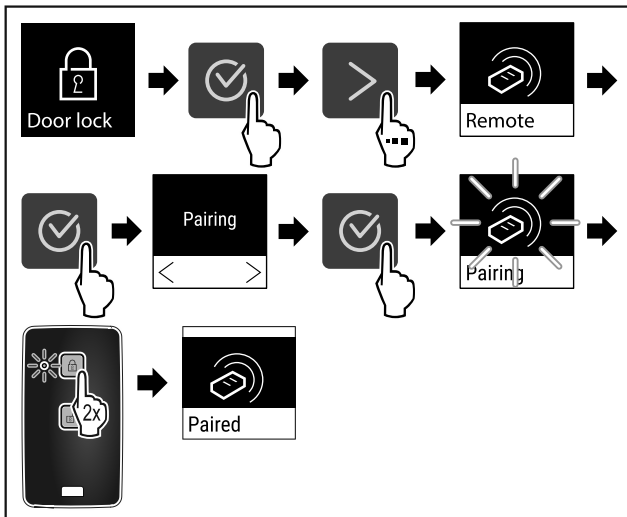


Fig. 89

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▶ Trykk to ganger på en knapp på fjernkontrollen.
- ▷ Status-LED-en på fjernkontrollen blinker tre ganger.
- ▷ Fjernkontrollen er koblet til apparatet.

### Koble fra fjernkontroll



Fig. 90

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

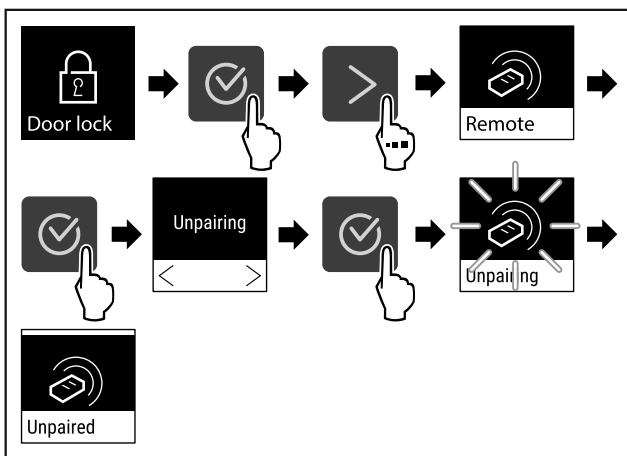


Fig. 91

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Fjernkontrollen er koblet fra apparatet.

## 6.2.11 Språk

Med denne innstillingen angis språket som skal brukes i visningen.

### Stille inn språk



Fig. 92

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

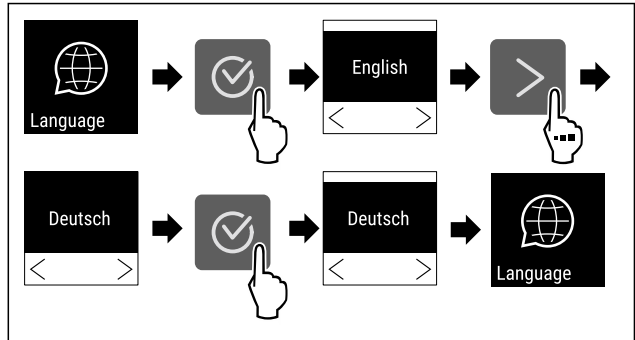


Fig. 93

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Det valgte språket er stilt inn.

## 6.2.12 Temperaturenhet

Med denne innstillingen er det mulig å endre temperaturenheten fra grader celsius til fahrenheit og omvendt.

### Stille inn temperaturenhet

Eksempelet viser hvordan du skifter temperaturenhet fra celsius til fahrenheit.



Fig. 94

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

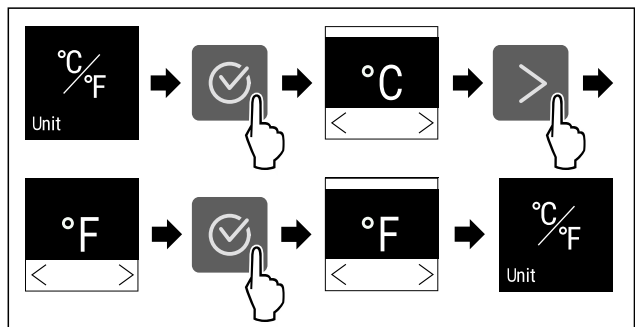


Fig. 95

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Temperaturenheten fahrenheit er stilt inn.

## 6.2.13 Displaystyrke

Med denne innstillingen kan displaystyrken stilles inn trinnvis.

Lysstyrken kan stilles inn på følgende verdier:

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

### Stille inn displaystyrke

Nedenfor følger en beskrivelse av hvordan du reduserer displaystyrken fra for eksempel 100 % til 40 %.



Fig. 96

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

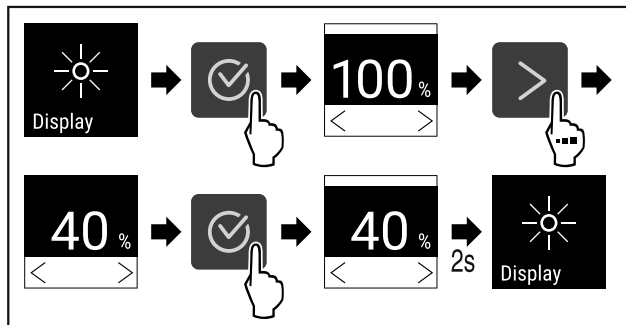


Fig. 97

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Displaylysstyrken har blitt endret.



## 6.2.14 Alarm Sound

Med denne funksjonen kan alle alarmlyder som for eksempel døralarm slås på og av.

### Aktivere Alarm Sound



Fig. 98

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

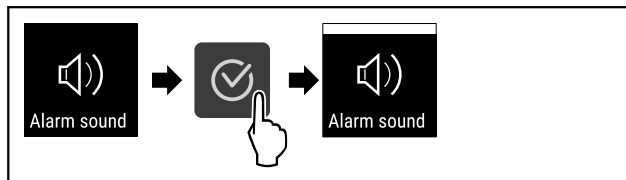


Fig. 99

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Alarm Sound er aktivert.

### Deaktivere Alarm Sound

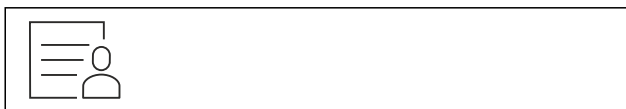


Fig. 100

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

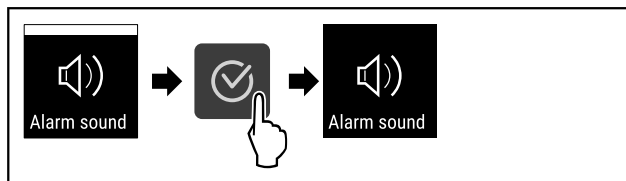


Fig. 101

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Alarm Sound er deaktivert.

## 6.2.15 WLAN-forbindelse



### Merk

Liebherr SmartMonitoring Dashboard er ikke tilgjengelig i alle land. Sjekk tilgjengeligheten via QR-koden ved å angi modellen din.

### Merk

Bruk av Liebherr SmartMonitoring Dashboard i <https://smartmonitoring.liebherr.com> forutsetter en installert SmartModule og en MyLiebherr-konto for kommersielle brukere. Under oppstarten via internett kan du logge deg på direkte med dine eksisterende påloggingsopplysninger eller registrere deg på nytt og opprette en firmakonto.

Denne innstillingen oppretter en trådløs forbindelse mellom apparatet og internett. Denne forbindelsen styres via SmartModule. Apparatet kan integreres og flere alternativer og individuelle muligheter med hensyn til styring, administrering og overvåking brukes via det nettleserbaserte [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com).

### Merk

Tilbehør får du hos kundeservice (se 9.3 Kundeservice) og i Liebherr-Hausgeräte-Shop under [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](https://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

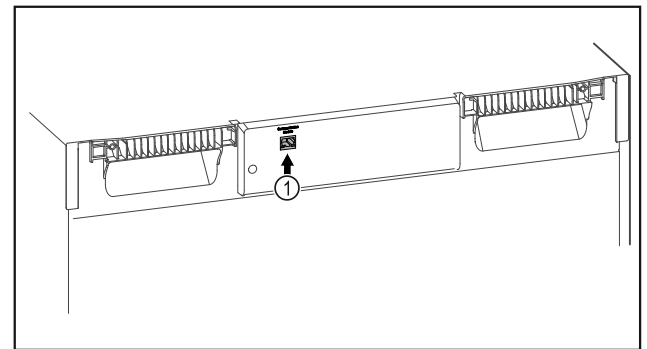


Fig. 102

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- SmartModule Fig. 102 (1) er installert.

### Opprette forbindelse

Du starter opp og installerer SmartModule via [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com) på din compatible enhet med internettforbindelse.

På [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com) finner du også informasjon om senere installasjon av SmartModule.



Fig. 103

- ▶ Åpne [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com) (se Fig. 103) . På kjøle- eller fryseskabet:

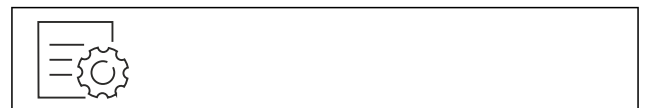


Fig. 104

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.



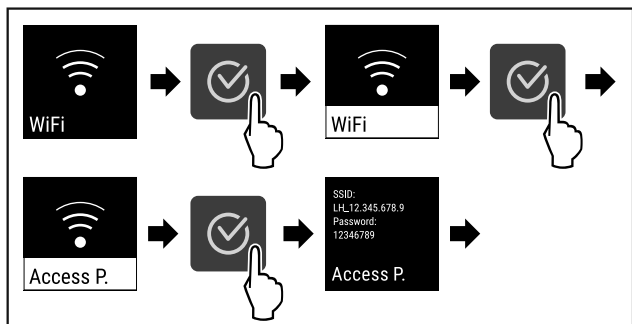


Fig. 105

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▶ Fortsett installasjonen på din enhet med internettforbindelse: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

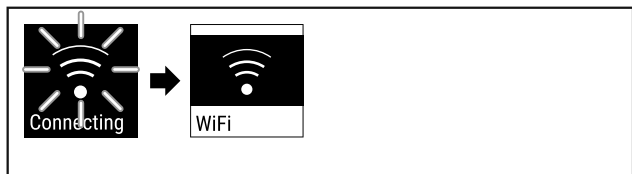


Fig. 106

- ▶ Forbindelsen opprettes.
- ▷ WiFi connecting vises. Symbolet pulserer.
- ▶ Følg anvisningene på [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Forbindelsen er opprettet.

### Koble fra forbindelse

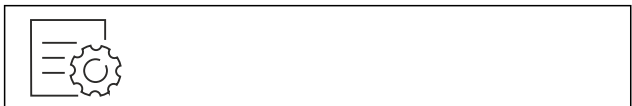


Fig. 107

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

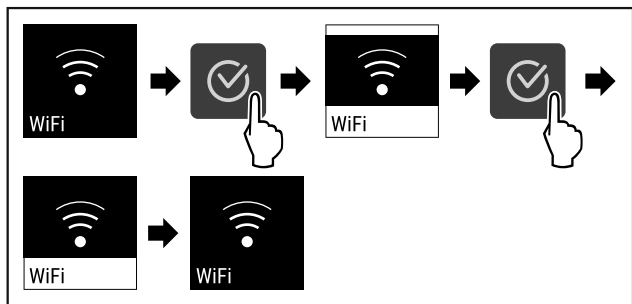


Fig. 108

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Forbindelsen er koblet fra.

### Tilbakestille forbindelse



Fig. 109

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

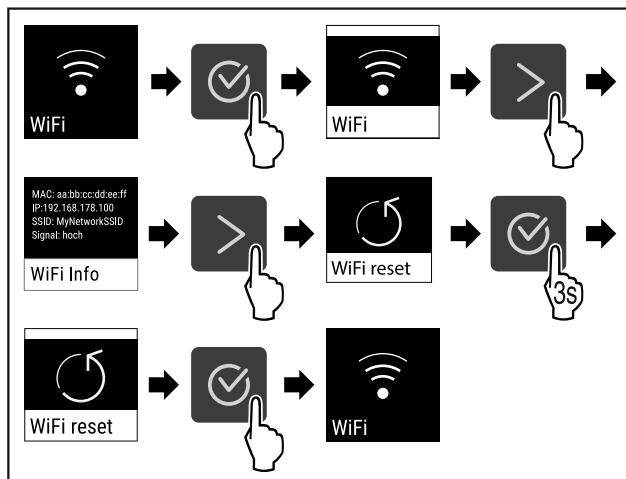


Fig. 110

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ WiFi-innstillingene er tilbakestilt til tilstanden ved levering.



### 6.2.16 LAN-forbindelse

#### Merk

Liebherr SmartMonitoring Dashboard er ikke tilgjengelig i alle land. Sjekk tilgjengeligheten via QR-koden ved å angi modellen din.

#### Merk

Bruk av Liebherr SmartMonitoring Dashboard i <https://smartmonitoring.liebherr.com> forutsetter en installert SmartModule og en MyLiebherr-konto for kommersielle brukere. Under oppstarten via internett kan du logge deg på direkte med dine eksisterende påloggingsopplysninger eller registrere deg på nytt og opprette en firmakonto.

Denne innstillingen oppretter en trådbundet forbindelse mellom apparatet og internett. Denne forbindelsen styres via SmartModule. Apparatet kan integreres og flere alternativer og individuelle muligheter med hensyn til styring, administrering og overvåking brukes via det nettleserbaserte [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).

#### Merk

Tilbehør får du hos kundeservice (se 9.3 Kundeservice) og i Liebherr-Hausgeräte-Shop under [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

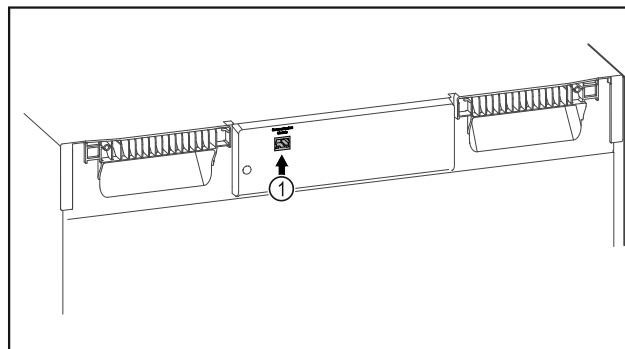


Fig. 111

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- SmartModule Fig. 111 (1) er installert.
- En nettverkskabel er koblet til.

# Betjening

## Opprette forbindelse

Du starter opp og installerer SmartModule via [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) på din compatible enhet med internetforbindelse.

På [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) finner du også informasjon om senere installasjon av SmartModule.



Fig. 112

- ▶ Åpne [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (se Fig. 112) .
- På kjøle- eller fryseskabet:



Fig. 113

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

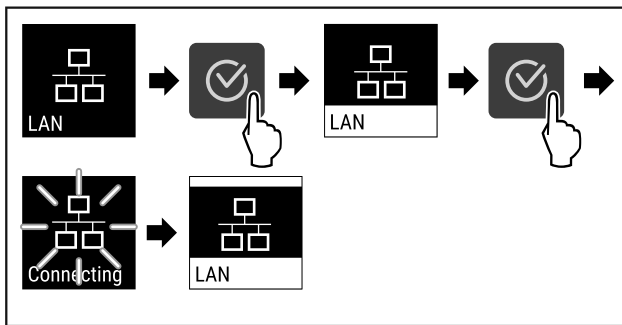


Fig. 114

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Forbindelsen opprettes: LAN connecting vises. Symbolet pulserer.
- ▶ Følg anvisningene på [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Forbindelsen er opprettet.

## Koble fra forbindelse



Fig. 115

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

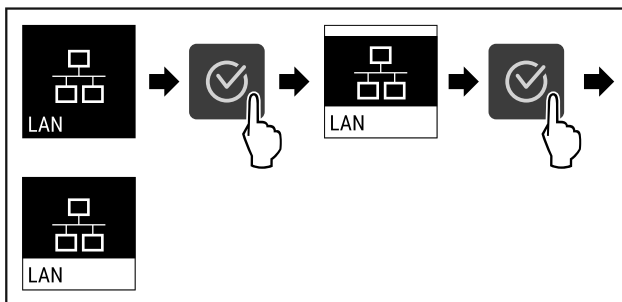


Fig. 116

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Forbindelsen er koblet fra.

## 6.2.17 Apparatinformasjon



Bruk denne funksjonen til å vise modellnavn, indeks, serienummer og servicenummer for apparatet. Du trenger apparatinformasjonen når du kontakter kundeservice. (se 9.3 Kundeservice)

Du kan også bruke denne funksjonen til å åpne den utvidede menyen. (se 3 Touch-displayets funksjonalitet)

### Vis apparatinformasjon



Fig. 117



Fig. 118

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Displayet viser apparatinformasjonen.

## 6.2.18 Driftstimer



Denne indikatoren viser apparatets driftstimer.

### Vis driftstimer

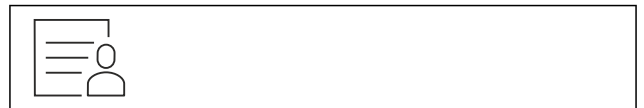


Fig. 119

- ▶ Trykk på navigeringspilen helt til den tilsvarende funksjonen vises.

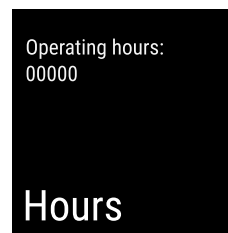


Fig. 120

- ▷ Driftstimene vises.

## 6.2.19 Programvare



Med denne funksjonen stiller du inn apparatets programvareversjon.

### Vis programvareversjon



Fig. 121



Fig. 122

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Displayet viser programvareversjon.

## 6.2.20 Døralarm



Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du døralarmen. Døralarmen utløses hvis døren står åpen for lenge. Døralarmen aktiveres ved levering. Du kan stille inn hvor lenge døren kan stå åpen før døralarmen går.

Du kan angi følgende verdier:

- 1 minutt
- 2 minutter
- 3 minutter
- Av

### Still inn døralarm



Fig. 123

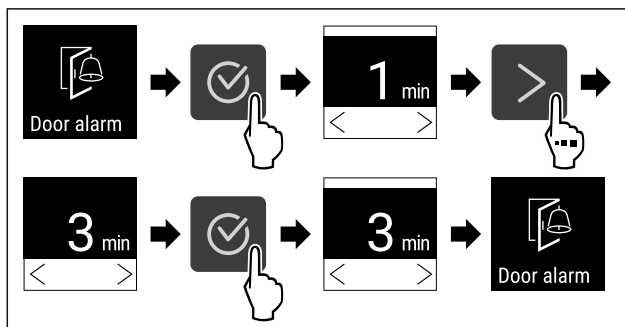


Fig. 124 Eksempelfremstilling: Endre døralarmen fra 1 minutt til 3 minutter.

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Døralarmen er innstilt.

### Deaktiver døralarmen

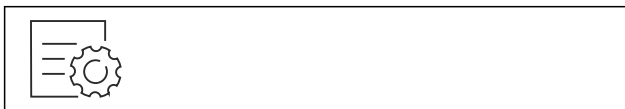


Fig. 126

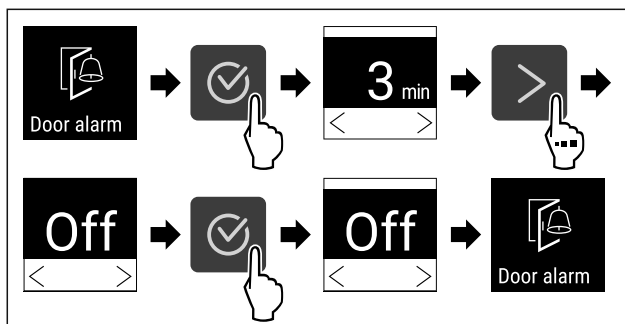


Fig. 127

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.

▷ Døralarmen er deaktivert.

## 6.2.21 Lysalarm



Med denne innstillingen kan alarmmeldingene på displayet fremheves ytterligere med blinkende lys på apparatet.

### Aktivere lysalarm



Fig. 128

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

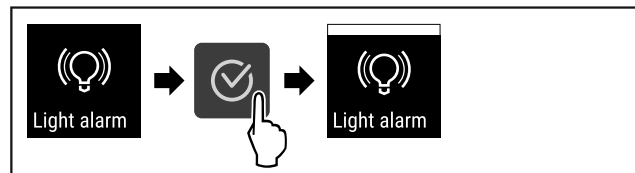


Fig. 129

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Lysalarmen er aktivert.

### Deaktivere lysalarm



Fig. 130

- ▶ Trykk gjentatte ganger på navigasjonspilen til den tilsvarende funksjonen vises.

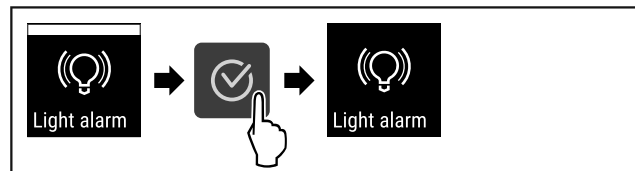


Fig. 131

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Lysalarmen er deaktivert.

## 6.2.22 Demomodus



Demomodus er en spesialfunksjon for forhandlere som ønsker å demonstrere apparatets funksjoner. Hvis du aktiverer demomodus, deaktiveres alle kjølefunksjonene.

Hvis du slår på apparatet og det vises en «D» i statusdisplayet, er demomodus allerede aktivert.

Hvis du aktiverer demomodus og deretter deaktiverer den igjen, tilbakestilles enheten til fabrikkinnstillingene. (se 6.2.23 Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene )

### Aktivere demomodus



Fig. 132

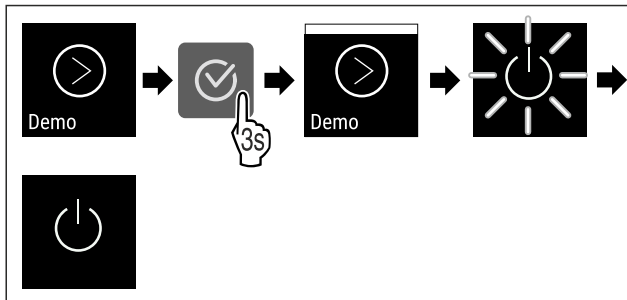


Fig. 133

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Demomodus er aktivert.
- ▷ Apparatet er slått av.
- ▶ Slå på apparatet. (se 4.14 Slå på apparatet (første oppstart))
- ▷ «D» vises i statusvisningen.

### Deaktivere demomodus



Fig. 134

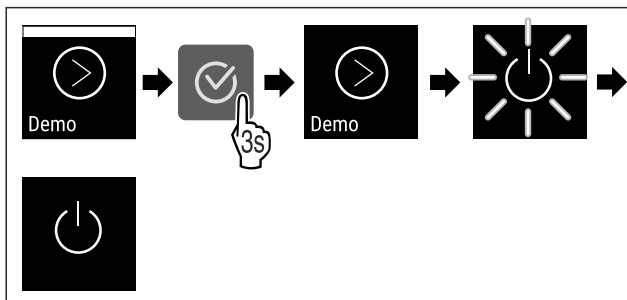


Fig. 135

- ▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Demomodus er deaktivert.
- ▷ Apparatet er slått av.
- ▶ Slå på apparatet. (se 4.14 Slå på apparatet (første oppstart))

▷ Apparatet tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

## 6.2.23 Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene



Med denne funksjon stiller du alle innstillinger tilbake på fabrikkinnstillingene. Alle innstillingene du har gjort så langt blir tilbakestilt til de opprinnelige innstillingene.

### Gjennomfør tilbakestilling



Fig. 136

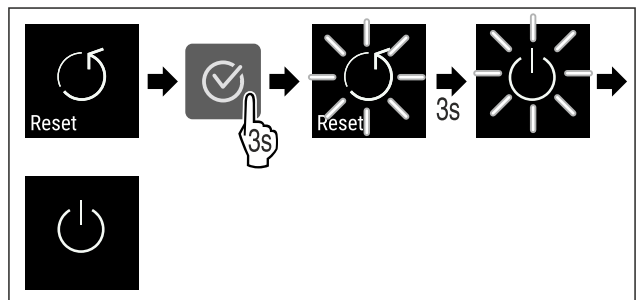


Fig. 137






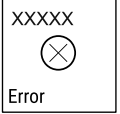

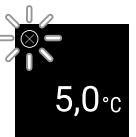


- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▷ Apparatet er tilbakestilt.
- ▷ Apparatet er slått av.
- ▶ Start apparatet på nytt. (se 4.14 Slå på apparatet (første oppstart))





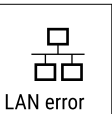

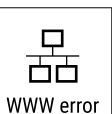

## 6.3 Meldinger

### 6.3.1 Advarsler

Ved advarsler høres et lydsignal, og et symbol vises på displayet. Lydsignalet forsterkes og volumet øker helt til meldingen kvitteres.

Melding	Årsak	Løsning
 <p><b>Åpne døren</b></p>	Meldingen vises hvis døren er åpen for lenge.	<p>▶ Lukk døren.</p>  <p>▶ Trykk på bekreftelsesknappen.</p> <p>▶ Alarmen avsluttes.</p> <p><b>Merk</b></p> <p>Det er mulig å stille inn hvor lang tid det skal ta før meldingen vises (se 6.2.20 Døralarm ).</p>

Melding	Årsak	Løsning
 <p>Temperature</p> <p><b>Temperaturalarm</b></p>	<p>Denne meldingen vises hvis temperaturen ikke stemmer med en innstilte temperaturen. Mulige årsaker til temperaturforskjeller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varme kjølevarer har blitt lagt inn.</li> <li>- For mye varm luft har strømmet inn under opplassing eller uttak av kjølevarer.</li> <li>- Det har vært et langvarig strømbrudd.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk på bekreftelsesknappen.</li> <li>Den høyeste temperaturen vises.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk på bekreftelsesknappen.</li> <li>Den gjeldende temperaturen blinker, og visningen skifter med symbolet for temperaturalarm helt til den innstilte temperaturen er nådd.</li> <li>Kontroller kvaliteten på kjølevaren.</li> </ul>
 <p>Error</p> <p><b>Feil</b></p>	<p>Apparatet er defekt, det er en feil på apparatet eller en apparatkomponent har en feil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Endre plasseringen av kjølevaren.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk på bekreftelsesknappen.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feilkode vises.</li> </ul>   <ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk på bekreftelsesknappen.</li> <li>Eventuelle andre feilkoder vises.</li> </ul> <p><b>Eller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Statusskjerm bilde med blinkende feilsymbol vises</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Når navigasjonsknappene trykkes, vises feilkode(r) igjen.</li> <li>Noter feilkoden(e), og kontakt kundeservice.</li> </ul>
 <p>Man. opened</p> <p><b>Åpnet manuelt</b></p>	<p>Meldingen vises hvis den elektronisk låste døren har blitt åpnet manuelt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lukk døren.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk på bekreftelsesknappen.</li> <li>Alarmen avsluttes.</li> </ul>

 <p>WiFi error</p> <p><b>WLAN-feil</b></p>	<p>Det er brudd på WLAN-forbindelsen.</p>	<p>► Kontroller forbindelsen.</p>  <p>► Trykk på bekreftelsesknappen.</p> <p>► Alarmen avsluttes.</p>
 <p>WWW error</p> <p><b>WWW-feil WLAN</b></p>	<p>Meldingen vises hvis det ikke er internett-forbindelse via WLAN.</p>	<p>► Kontroller forbindelsen.</p>  <p>► Trykk på bekreftelsesknappen.</p> <p>► Alarmen avsluttes.</p>
 <p>LAN error</p> <p><b>LAN-feil</b></p>	<p>Det er brudd på LAN-forbindelsen.</p>	<p>► Kontroller forbindelsen og nettverkskabelen.</p>  <p>► Trykk på bekreftelsesknappen.</p> <p>► Alarmen avsluttes.</p>
 <p>WWW error</p> <p><b>WWW-feil LAN</b></p>	<p>Meldingen vises hvis det ikke er internett-forbindelse via LAN.</p>	<p>► Kontroller forbindelsen.</p>  <p>► Trykk på bekreftelsesknappen.</p> <p>► Alarmen avsluttes.</p>

## 7 Utrustning

### 7.1 Sikkerhetslås

Apparatet er utstyrt med en elektronisk lås.

Mulige funksjoner:

- Låse og låse opp dørlåsen med dørkoden. (se 6.2.7 Dørlås )
- Aktivere og deaktivere automatisk sperring av døren. (se 6.2.7 Dørlås )
- Betjening med fjernkontrollen. (se 6.2.10 Fjernkontroll )

#### 7.1.1 Nødåpning

Ved strømbrudd er det mulig å åpne døren med nødåpningsnøkkelen.

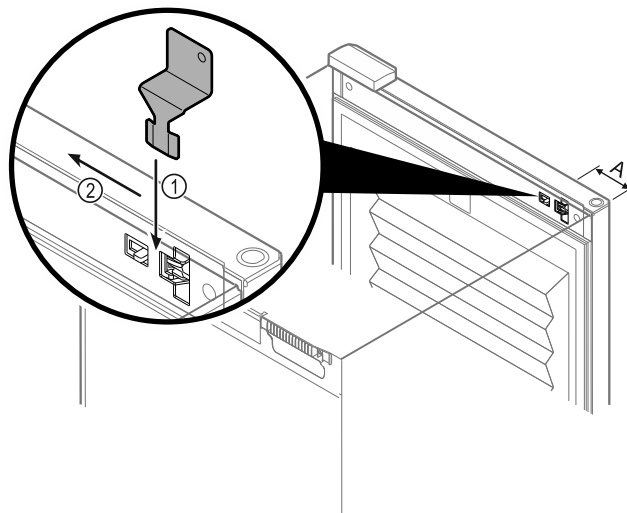


Fig. 138

- Plasser nødåpningsnøkkelen på det angitte stedet Fig. 138 (A)  $\approx$  100 mm.
- Sett nødåpningsnøkkelen mellom døren og enheten, ovenfra til den stopper Fig. 138 (1).
- Trekk nødåpningsnøkkelen mot hengselsiden Fig. 138 (2).
- ▷ Låsen er låst opp. Døren kan åpnes.

### 7.2 Fjernkontroll

Fjernkontrollen gir mulighet til fjernlåsing og -opplåsing av dørlåsen.

Før bruk må den være koblet til apparatet. (se 6.2.10 Fjernkontroll)

Batteriet kan skiftes.

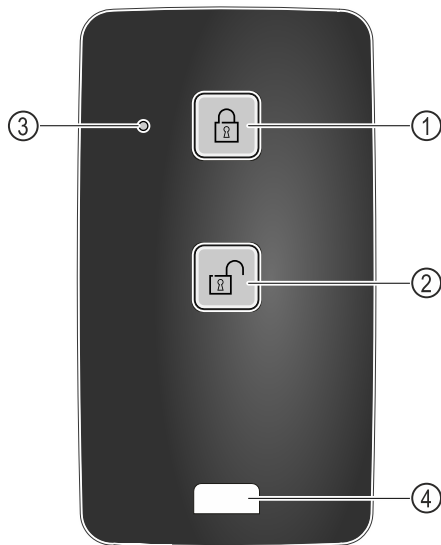


Fig. 139

- (1) Låse låsen (3) Statuslysdioder  
(2) Låse opp låsen (4) Festering

## 7.2.1 Bruke fjernkontroll

- ▶ Trykk på knappen Fig. 139 (1) på fjernkontrollen.
- ▷ Låsen er låst. Døren kan ikke åpnes.
- ▶ Trykk på knappen Fig. 139 (2) på fjernkontrollen.
- ▷ Låsen er låst opp. Døren kan åpnes.
- ▶ Statuslysdioden Fig. 139 (3) gir en visuell tilbakemelding når en knapp trykkes.
- ▶ Ring Fig. 139 (4) for feste av fjernkontrollen, for eksempel på en nøkkelring.

# 8 Vedlikehold

## 8.1 Avrime apparatet



### ADVARSEL

Feil avisning av enheten!  
Personskader og materielle skader.

- ▶ Bruk ikke andre mekaniske innretninger eller andre midler enn de som er anbefalt av produsenten for å fremskynde tiningen.
- ▶ Bruk aldri elektrisk varme- eller damprensjøringsutstyr, åpen ild eller defrostspray.
- ▶ Bruk aldri skarpe gjenstander for å fjerne is.

Avrimingen skjer automatisk. Tinevannet renner ut gjennom dreneringsåpningen og fordunster.

For å opprettholde apparatets funksjonalitet anbefaler vi å tine det når det er mye is. Ising på innsiden skyldes installasjonsstedet (f.eks. høy luftfuktighet), innstillinger på apparatet og feil bruksmåte.

Avrime manuelt:

- ▶ Slå av apparatet. (se 6.2.2 Slå apparatet på og av)
- ▶ Trekk støpselet ut av stikkontakten.
- ▶ Flytte kjølevarer.
- ▶ La døren til apparatet være åpen under avrimingen.
- ▶ Samle opp resten av tinevannet med en klut, og rengjør avløpsåpningen og apparatet.

## 8.2 Rengjøre apparatet

### 8.2.1 Klargjøring



#### ADVARSEL

Fare for kortslutning på grunn av strømførende deler!  
Elektrisk støt eller skader på det elektriske anlegget.

- ▶ **Slå av apparatet.**
- ▶ Trekk ut støpselet, eller koble ut sikringen.



#### ADVARSEL

Fare for brann

- ▶ Ikke påfør skader på kuldekreten.

- ▶ Tøm apparatet.
- ▶ Trekk ut strømpluggen.
- ▶ Vær oppmerksom på merknadene om transport av apparatet. (se 4.3 Transportere enheten)

### 8.2.2 Rengjøre kabinettet

#### PASS PÅ

Usakkyndig rengjøring!  
Skader på apparatet.

- ▶ Bruk utelukkende myke pusseklater og pH-nøytrale universalkjølemidler.
- ▶ Ikke bruk slipende svamper eller stålull som kan lage riper.
- ▶ Ikke bruk sterke, skurende, sand-, klorid- eller syreholdige rengjøringsmidler.



#### ADVARSEL

Fare for personskader og materielle skader på grunn av varm damp!  
Varm damp kan føre til forbrenninger og kan skade overflatene.

- ▶ Bruk aldri damprensjøringsutstyr!

#### PASS PÅ

Fare for skade på grunn av kortslutning!

- ▶ Ved rengjøring av apparatet er det viktig å passe på at det ikke kommer noe rengjøringsvann inn i de elektroniske komponentene.

- ▶ Tørk av kabinettet med en myk, ren klut. Bruk lunkent vann med nøytralt rengjøringsmiddel hvis det er mye smuss. Glassflater kan rengjøres med glassrens i tillegg.
- ▶ Rengjør kondensatorspiralen årlig. Hvis ikke kondensatorspiralen rengjøres, fører det til betydelig reduksjon av effektiviteten til apparatet.

### 8.2.3 Rengjøre ventilatordekslet

#### PASS PÅ

Fare for skade på grunn av kortslutning!

- ▶ Ved rengjøring av apparatet er det viktig å passe på at det ikke kommer noe rengjøringsvann inn i de elektroniske komponentene.



## Vedlikehold

### PASS PÅ

Usakkyndig rengjøring!  
Skader på apparatet.

- ▶ Bruk utelukkende myke pussekluter og pH-nøytrale universalrengjøringsmidler.
- ▶ Ikke bruk slipende svamper eller stålull som kan lage riper.
- ▶ Ikke bruk sterke, skurende, sand-, klorid- eller syreholdige rengjøringsmidler.

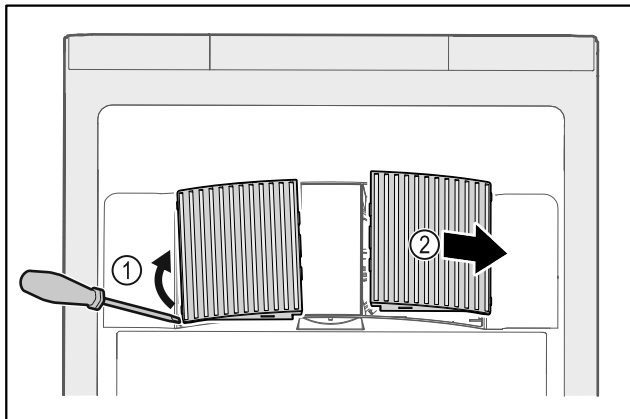


Fig. 140

- ▶ Lirk ut ventilatordekslene fra siden Fig. 140 (1), og ta dem ut forover Fig. 140 (2).
- ▶ Skyll lufteåpningene i ventilatordekslene under rennende vann. Bruk lunkent vann med nøytralt rengjøringsmiddel hvis det er mye smuss.
- ▶ La ventilatordekslene lufttørke helt.
- ▶ Sett ventilatordekslene inn i apparatet igjen.

### 8.2.4 Rengjøre innvendig



#### ADVARSEL

Fare for kortslutning på grunn av strømførende deler!  
Elektrisk støt eller skader på det elektriske anlegget.

- ▶ **Slå av apparatet.**
- ▶ Trekk ut støpselet, eller koble ut sikringen.



#### ADVARSEL

Fare for personskader og materielle skader på grunn av varm damp!  
Varm damp kan føre til forbrenninger og kan skade overflatene.

- ▶ Bruk aldri damprengjøringsutstyr!

### PASS PÅ

Usakkyndig rengjøring!  
Skader på apparatet.

- ▶ Bruk utelukkende myke pussekluter og pH-nøytrale universalrengjøringsmidler.
- ▶ Ikke bruk slipende svamper eller stålull som kan lage riper.
- ▶ Ikke bruk sterke, skurende, sand-, klorid- eller syreholdige rengjøringsmidler.

#### Merk

- ▶ Utløp for tinevann (se 1.2 Oversikt over apparat og utstyr) : Fjern avleiringer med et tynt hjelpemiddel (for eksempel bomullspinne).

#### Merk

Typeskiltet inne i enheten må ikke skades eller fjernes. Typeskiltet er viktig for kundeservice. (se 9.3 Kundeservice)

- ▶ Åpne døren.
- ▶ Tøm apparatet.
- ▶ Rengjør innsiden og utstyrsdeler med lunkent vann og litt oppvaskmiddel. Bruk ikke sand- eller syreholdige rengjøringsmidler, og ikke kjemiske løsemidler.

### 8.2.5 Etter rengjøring

- ▶ Tørk av apparatet og utstyrsdelene med en tørr klut.
- ▶ Koble til og slå på apparatet.  
Når temperaturen er tilstrekkelig lav:
- ▶ Legg inn kjølevarene.
- ▶ Gjenta rengjøringen regelmessig.
- ▶ Rengjør og fjern støv på kjøleskap med varmeveksler (metallgitter på baksiden av apparatet) én gang i året.

## 8.3 Bytte batteri til fjernkontrollen

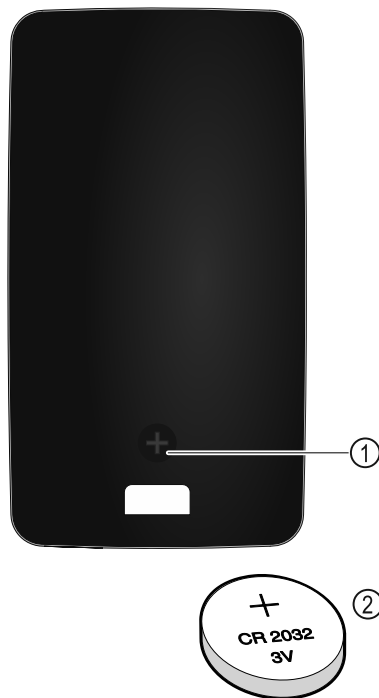


Fig. 141

Strømforsyningen til fjernkontrollen skjer via et batteri av type CR 2032 med 3 V Fig. 141 (2), som kan kjøpes i faghandelen.

### 8.3.1 Bytte batteri

- ▶ Skru ut skruen Fig. 141 (1) på baksiden av fjernkontrollen.
- ▶ Ta av baksiden.
- ▷ Batterirommet er åpnet.
- ▶ Bytt batteri.
- ▶ Lukk batterirommet.
- ▶ Skru inn skruen.

#### Merk

- ▶ Batteriet må leveres til innsamlingssted for kildesortering i samsvar med forskriftene og lovene som gjelder på stedet. **Batteriet må ikke i noe tilfelle skades eller kortsluttes!**

## 9 Kundehjelp

### 9.1 Tekniske data

Temperaturområde	
Kjøling	-2 °C til +15 °C

Maksimal last per hylle <sup>A)</sup>		
Apparatbredde	600 mm	750 mm
Oppbevaringsrist	45 kg	60 kg
Glassplate	40 kg	40 kg
Trerist	45 kg	60 kg
Skuff	50 kg	50 kg

A) Hyllene kan bli litt bøyd ved stor vekt.

Maksimal kapasitet
Se kapasitet på typeskiltet. (se 1.2 Oversikt over apparat og utstyr)

Belysning	
Energieffektivitetsklasse <sup>A)</sup>	Lyskilde
Dette produktet inneholder en eller flere lyskilder med energieffektivitetsklasse F	

A) Produktet kan inneholde lyskilder med forskjellige energieffektivitetsklasser. Den laveste energieffektivitetsklassen er angitt.

### 9.2 Teknisk feil

Apparatet er konstruert og produsert for å fungere optimalt og vare lenge. Hvis det likevel skulle oppstå en feil under drift, bør du først undersøke om problemet skyldes en betjeningsfeil. I så fall må du selv dekke eventuelle kostnader, også i garantitiden.

Du kan utbedre følgende feil selv.

#### 9.2.1 Apparatfunksjon

Feil	Årsak	Løsning
<b>Apparatet fungerer ikke.</b>	→ Apparatet er ikke slått på.	▶ Slå på apparatet.
	→ Støpselet sitter ikke riktig i stikkontakten.	▶ Kontroller støpselet.
	→ Sikringen til stikkontakten er ikke i orden.	▶ Kontroller sikringen.
	→ Strømbrudd	▶ Hold apparatet lukket. ▶ Døren kan åpnes med nødopplåsingsnøkkelen. (se 7.1 Sikkerhetslås)
	→ Støpselet sitter ikke helt i apparatet.	▶ Kontroller støpselet.
<b>Temperaturen er ikke lav nok.</b>	→ Døren til apparatet er ikke helt lukket.	▶ Lukk døren til apparatet.
	→ Det er ikke tilstrekkelig ventilasjon.	▶ Frigjør ventilasjonsgitteret, og rengjør det.
	→ Omgivelsestemperaturen er for høy.	▶ Pass på at omgivelsesforholdene er riktige: (se 1.4 Apparatets bruksområde)
	→ Apparatet har blitt åpnet for ofte eller for lenge.	▶ Avvent om nødvendig temperatur stiller seg inn igjen av seg selv. Kontakt kundeservice hvis dette ikke er tilfellet. (se 9.3 Kundeservice)
	→ Temperaturen er ikke riktig innstilt.	▶ Still inn lavere temperatur, og kontroller etter 24 timer.
	→ Apparatet står for nær en varmekilde (komfyr, varmeovn osv.).	▶ Flytt apparatet eller varmekilden.
<b>Fjernkontrollen fungerer ikke.</b>	→ Batteriet til fjernkontrollen er tomt.	▶ Bytt batteri.
	→ For svak trådløs forbindelse med apparatet.	▶ Reduser avstanden til apparatet.
	→ Fjernkontroll ikke koblet til.	▶ Koble til fjernkontrollen på nytt: (se 6.2.10 Fjernkontroll )
	→ Fjernkontrollen er defekt.	▶ Kontakt kundeservice. (se 9.3 Kundeservice)

### 9.3 Kundeservice

Kontroller først om du kan utbedre feilen selv. Kontakt kundeservice hvis du ikke finner ut av problemet.

Adressen finner du i den vedlagte brosjyren «Liebherr-service» eller på [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service).

## Sette ut av drift



### ADVARSEL

Ikke-forskriftsmessig reparasjon!  
Personskader.

- ▶ Reparasjoner og inngrep i enheten eller strømforsyningsdelene, som ikke uttrykkelig er nevnt i (se 8 Vedlikehold), skal kun utføres av kundeservice.
- ▶ Hvis nettilkoblingsledningen er skadet, må den kun skiftes ut av produsenten, produsentens servicepersonell eller en annen person med tilsvarende kvalifikasjoner.
- ▶ Hvis apparatet har støpsel for enheter med liten varmeutvikling, er det tillatt for kunden å skifte det.

### 9.3.1 Kontakte kundeservice

Forsikre deg om at du har følgende apparatinformasjon:

- Apparatbetegnelse (modell og indeks)
- Servicenr. (Service)
- Serienr. (S-nr.)

▶ Hent frem apparatinformasjon via displayet (se 6.2.17 Apparatinformasjon).

-eller-

- ▶ Finn apparatinformasjon på typeskiltet. (se 9.4 Typeskilt)
- ▶ Noter apparatinformasjonen.
- ▶ Varsle kundeservice: Oppgi feil og apparatinformasjon.
- ▷ Dette sikrer rask og effektiv service.
- ▶ Følg videre anvisninger fra kundeservice.

## 9.4 Typeskilt

Typeskiltet sitter inne i apparatet. Se apparatoversikten.

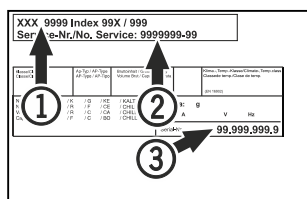


Fig. 142

- (1) Apparatnavn
- (2) Servicenr.

- (3) Serienr.

## 10 Sette ut av drift

- ▶ Tøm apparatet.
- ▶ Slå av apparatet.
- ▶ Trekk ut strømpluggen.
- ▶ Ta vek apparatpluggen om nødvendig: Trekk den ut og flytt den samtidig fra venstre til høyre.
- ▶ Rengjør apparatet. (se 8.2 Rengjøre apparatet)
- ▶ La døren stå åpen så det ikke oppstår vond lukt.

### Merk

Skader på apparatet og funksjonsfeil!

- ▶ Når apparatet er tatt ut av drift, kan du bare oppbevare det i tillatt romtemperatur fra -10 °C til +50 °C.

## 11 Avfallshåndtering

### 11.1 Forbered apparatet for avfallshåndtering



Li-Ion

Liebherr bruker batterier i noen apparater. I EU har lovgiveren av miljømessige grunner forpliktet sluttbrukeren til å ta ut disse batteriene før gamle apparater avfallshåndteres. Hvis apparatet inneholder batterier, er det plassert en tilsvarende anvisning om dette på apparatet.

Lamper I tilfelle du kan ta ut lampene selvstendig og uten å ødelegge disse, tar du også ut disse før avfallshåndteringen.

- ▶ Ta apparatet ut av drift.
- ▶ apparat med batterier: Ta ut batteriene. For beskrivelse, se kapitlet **Vedlikehold**.
- ▶ Hvis mulig: demonter lamper uten å ødelegge disse.

### 11.2 Avfallshåndter apparatet på miljøvennlig måte



Apparatet inneholder fortsatt verdifulle materialer, og det må ikke kastes som vanlig, usortert husholdningsavfall.



Li-Ion



Li-Ion

Avfallshåndter batteriene separat fra det gamle apparatet. Du kan levere inn batteriene kostnadsfritt hos forhandleren eller til resirkulerings- og gjenvinningsstasjoner.

Lamper

Demonterte lamper skal avfallshåndteres via de aktuelle innsamlingssystemene.

Gjelder for Tyskland:

Du kan avfallshåndtere apparatet kostnadsfritt ved de lokale resirkulerings- og gjenvinningsstasjonene i samlebeholder for klasse 1. Ved kjøp av et nytt kjøle-/fryseapparat og en salgsflate > 400 m<sup>2</sup> tar forhandleren kostnadsfritt imot det gamle apparatet.



### ADVARSEL

Kjølemiddel- og oljelekkasje!

Brann. Kjølemiddelet er miljøvennlig, men brennbart. Oljen er også brennbar. Kjølemiddel- og oljelekkasje kan antennes ved tilstrekkelig høy konsentrasjon og kontakt med en ekstern varmekilde.

- ▶ Ikke skad rørene til kjølemiddelkretsen og kompressoren.

- ▶ Transporter bort apparatet uten skader.
- ▶ Avfallshåndter batterier, lamper og apparat etter de ovenfornevnte angivelsene.

### 12 Mer informasjon

Du finner mer informasjon om garantibestemmelsene i den vedlagte servicebrosjyren eller på nettstedet <https://home.liebherr.com>.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**NO** Drikkekjøler  
ORIGINAL BRUKSANVISNING

Utgivelsesdato: 20240131

**Artikkelnr.-indeks: 7085896-00**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland