



Naudojimo nurodymai

Quality, Design and Innovation

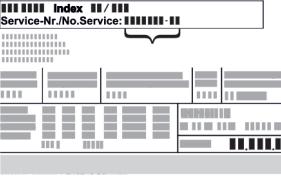


home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Turinys

| | | | | |
|----------|--|-----------|---|--|
| 1 | Apie prietaisą glaustai..... | 3 | 6.2.30 Gamyklinių nustatymų atstatymas 6.3 Pranešimai..... 6.3.1 Ispėjimai..... 6.3.2 Priminimai..... | 36 36 36 38 |
| 1.1 | Tiekimo apimtis..... | 3 | 7 Įranga..... | 39 |
| 1.2 | Prietaiso ir įrangos apžvalga..... | 3 | 7.1 Saugos užraktas..... 7.2 Jutikliai..... 7.3 Jutiklio informacija | 39 39 39 |
| 1.3 | Specialioji įranga..... | 3 | 7.4 Sąsajos..... | 39 |
| 1.4 | Prietaiso paskirtis..... | 4 | 8 Techninis aptarnavimas..... | 40 |
| 1.5 | Prietaiso garso emisija..... | 4 | 8.1 Techninės priežiūros planas..... 8.2 Prietaiso atitirpinimas..... 8.3 Prietaiso valymas..... 8.4 Prietaiso baterijos keitimas..... | 40 41 42 43 |
| 1.6 | Atitiktis..... | 4 | 9 Pagalba klientams..... | 43 |
| 1.7 | SVHC medžiagos pagal REACH reglamentą..... | 4 | 9.1 Techniniai duomenys..... 9.2 Techninis sutrikimas..... 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba..... 9.4 Duomenų skydelis..... | 43 44 44 45 |
| 2 | Bendrieji saugos nurodymai..... | 4 | 10 Eksplotavimo nutraukimas..... | 45 |
| 3 | Touch & Swipe ekrano veikimo principas..... | 6 | 11 Utilizavimas..... | 45 |
| 3.1 | Navigacija ir simbolų aiškinimas..... | 6 | 11.1 Prietaiso paruošimas utilizavimui..... 11.2 Ekologiškas prietaiso utilizavimas..... | 45 45 |
| 3.2 | Meniu..... | 7 | 12 Papildoma informacija..... | 45 |
| 3.3 | Rimties režimas..... | 7 | 13 Trumpa instrukcija kasdieniam naudojimui..... | 47 |
| 4 | Naudojimosi pradžia..... | 7 | Gamintojas nuolat tobulina visus tipus ir modelius. Todėl, pasilikdami teisę keisti formą, įrangą ir technologiją, tikimės Jūsų supratimo. | |
| 4.1 | Pastatymo sąlygos..... | 7 | Pikto- grama | Paaškinimas |
| 4.2 | Prietaiso matmenys..... | 8 | Perskaitykite instrukciją | Su savo naujojo prietaiso privalumais susipažinsite atidžiai perskaityt nurodymus, pateiktus šioje instrukcijoje. |
| 4.3 | Prietaiso transportavimas..... | 8 | Papildomos instrukcijos rasite internete | Skaitmeninę instrukciją su papildoma informacija ir kitomis kalbomis rasite internete pagal QR kodą šios instrukcijos priekiniame puslapje arba jvėd techninės priežiūros numerį ties home.liebherr.com/fridge-manuals . Techninės priežiūros numeris nurodytas specifikacijų lentelėje: |
| 4.4 | Prietaiso išpakavimas..... | 9 |  | |
| 4.5 | Transportavimo fiksatoriaus ištraukimas..... | 9 | Fig. Atvaizdo pavyzdys | |
| 4.6 | Durų rankenos montavimas..... | 9 | Prietaiso tikrinimas | Patirkinkite visas dalis, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei turite pretenzijų, kreipkitės į prekybos atstovą arba į klientų aptarnavimo tarnybą. |
| 4.7 | Apsaugos nuo apvirčimo montavimas..... | 9 | Nuokrypiai | Ši instrukcija galioja daugiau nei vienam modeliui, todėl joje gali pasitaikyti neatitinkimų. Skirsniai, skirti tik tam tikriems prietaisams, pažymėti žvaigždute (*). |
| 4.8 | Prietaiso pastatymas..... | 10 | | |
| 4.9 | Prietaiso ištiesinimas..... | 10 | | |
| 4.10 | Kelių prietaisų pastatymas..... | 10 | | |
| 4.11 | Pastačius..... | 11 | | |
| 4.12 | Pašalinkite pakuotę..... | 11 | | |
| 4.13 | Durų atidarymo krypties keitimas..... | 11 | | |
| 4.14 | Durų išlygiavimas..... | 12 | | |
| 4.15 | Prietaiso prijungimas..... | 12 | | |
| 4.16 | Prietaiso įjungimas (pirmosios eksplotacijos pradžia)..... | 12 | | |
| 5 | Laikymas..... | 20 | | |
| 5.1 | Laikymo nuorodos..... | 20 | | |
| 6 | Valdymas..... | 20 | | |
| 6.1 | Valdymo ir indikaciniai elementai..... | 20 | | |
| 6.1.1 | Būsenos rodmuo..... | 21 | | |
| 6.1.2 | Indikacinės piktoramas..... | 21 | | |
| 6.1.3 | Garso signalai..... | 21 | | |
| 6.2 | Prietaiso funkcijos..... | 22 | | |
| 6.2.1 | Nuorodos dėl prietaiso funkcijų..... | 22 | | |
| 6.2.2 | Prietaiso įjungimas ir išjungimas | 22 | | |
| 6.2.3 | Temperatūra | 22 | | |
| 6.2.4 | Temperatūros įrašymas | 22 | | |
| 6.2.5 | Apšvietimas | 23 | | |
| 6.2.6 | Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos | 24 | | |
| 6.2.7 | Prieigos kodai..... | 24 | | |
| 6.2.8 | Priminimas dėl techninės priežiūros intervalo ... | 25 | | |
| 6.2.9 | Kalba | 26 | | |
| 6.2.10 | Data ir laikas | 26 | | |
| 6.2.11 | Temperatūros vienetas | 26 | | |
| 6.2.12 | Ekrano ryšumas | 27 | | |
| 6.2.13 | Alarm Sound..... | 27 | | |
| 6.2.14 | Key Sound..... | 27 | | |
| 6.2.15 | WLAN jungtis | 27 | | |
| 6.2.16 | LAN jungtis | 29 | | |
| 6.2.17 | Prietaiso informacija | 30 | | |
| 6.2.18 | Eksplotacijos valandos | 30 | | |
| 6.2.19 | Programinė įranga | 30 | | |
| 6.2.20 | Atitirpinimas | 30 | | |
| 6.2.21 | Duomenų atsišiuntimas / Datalogging..... | 31 | | |
| 6.2.22 | Jutiklio kalibravimas | 31 | | |
| 6.2.23 | Temperatūros alialmas | 32 | | |
| 6.2.24 | Durų alialmas | 33 | | |
| 6.2.25 | Šviesinis alialmas * | 33 | | |
| 6.2.26 | Aliarmo imitavimas | 34 | | |
| 6.2.27 | Aliarmo protokolas | 34 | | |
| 6.2.28 | Aliarmo nukreipimas | 35 | | |
| 6.2.29 | Demonstracinis režimas | 35 | | |

| Piktograma | Paaiškinimas |
|------------|--|
| | <p>Nurodymai atlikti tam tikrus veiksmus ir atliktų veiksmų rezultatas Nurodymai atlikti tam tikrus veiksmus pažymėti ►. Atliktų veiksmų rezultatai pažymėti ▷.</p> |
| | <p>Vaizdo įrašai Vaizdo įrašus apie prietaisus rasite Liebherr-Hausgeräte YouTube kanale.</p> |

Ši naudojimo instrukcija galioja:

- SRFvh 4001
- SRFvh 4011
- SRFvh 5501
- SRFvh 5511

1 Apie prietaisą glaustai

1.1 Tiekimo apimtis

Patikrinkite visas dalis, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei turite pretenzijų, kreipkitės į prekybos atstovą arba į klientų aptarnavimo tarnybą. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

Siuntą sudaro šios dalys:

- pastatomas prietaisas,
- įranga *,
- montavimo medžiaga *,
- naudojimo nurodymai,
- techninės priežiūros brošiūra,
- Kokybės sertifikatas *
- tinklo kabelis,
- Tvirtinimo prie sienos rinkinys

1.2 Prietaiso ir įrangos apžvalga

SRFvh 4001
SRFvh 5501

SRFvh 4011
SRFvh 5511

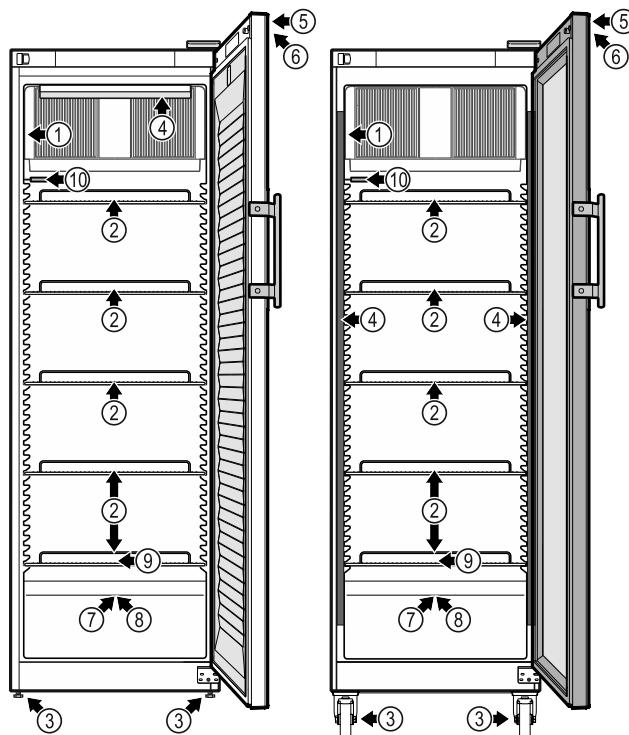


Fig. 1 Atvaizdo pavyzdys

Įranga

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (1) Duomenų skydelis | (6) Valdymo elementai ir temperatūros indikatorius |
| (2) Padėjimo grotelės | (7) Jutiklio įvadas |
| (3) Reguliavimo kojelės / ratukai * | (8) Apsauginis termostato jutiklis |
| (4) Vidaus apšvietimas * | (9) Tirpsmo vandens nuotakas |
| (5) Užraktas | (10) P jutiklis |

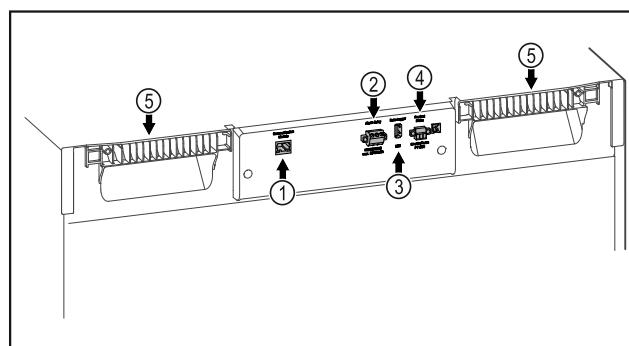


Fig. 2 Galinės pusės atvaizdo pavyzdys

Įranga

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| (1) LAN/WLAN sasaja* | (4) P jutiklio jungtis |
| (2) Bepotencialis aliarmų išėjimas | (5) Pagalbinis nešimo įtaisais |
| (3) USB sasaja | |

1.3 Specialioji įranga

Pastaba

Priedų įsigysite per klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) ir Liebherr-Hausgeräte parduotuvėje ties home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

Bendrieji saugos nurodymai

SmartModule

Prietaise įrengta SmartModule.

Čia kalbama apie WLAN ir LAN sąsają prietaiso bei išorinės dokumentacijos ir aliarimo sistemos jungčiai, pvz., Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard yra ne visose šalyse. Patikrinkite, ar yra QR kodas (žr. 6.2.15 WLAN jungtis) , įvesdami savo modelj.

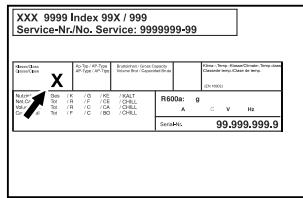


Fig. 3 Duomenų skydelis

(X) Ši klimato klasė rodo, kokiomis aplinkos sąlygomis galima saugiai ekspluoatuoti prietaisą.

Stalčių papildomas įrengimas

Papildomai įrengiant stalčių sistemas „Liebherr“ šaldytuvuose ir (arba) šaldikliuose, kuriuose laikomos temperatūrai jautrios medžiagos, pavyzdžiu, vaistai, kuriems reikalingas šaldymas, ir šaldomas prekės, kurioms taikomi specialūs standartiniai reikalavimai, būtina kokybiškai įvertinti temperatūrą. Papildomai įrengus „Liebherr“ šaldytuvu / šaldiklių stalčius, gali sugesti arba būti pažeisti produktai. Todėl papildomai įrengti leidžiamą tik įgaliotam šaldytuvu / šaldiklio gamintojo paslaugų tiekėjui.

1.4 Prietaiso paskirtis

Naudojimo paskirtis

Šis laboratorijos šaldytuvas skirtas produktais profesionaliai laikyti nuo 3 °C iki 16 °C.

Tipiniai laikomi produktai yra tyrimams skirti ėminiai, reagentai, laboratorijos inventorius ir kt.

Prietaisas atitinka DIN 13277 „Laboratorijų ir medicinos reikmėms skirti vésinimo ir šaldymo įrenginių“ specifikacijas.

Laikant temperatūrai jautrias medžiagas, reikia naudoti nepriklausomą, nuolat kontroliuojančią aliarimo sistemą. Si aliarimo sistema turi būti suprojektuota taip, kad kiekvieną aliarimo būseną iš karto užregistruotų kompetentingas asmuo, kuris galėtų imtis atitinkamų priemonių.

Numatomas netinkamas naudojimas

Nenaudokite prietaiso tokiems tikslams:

- laikyti ir vésinti:
 - chemiškai nestabilias, degias arba ēsdinančias medžiagas,
 - kraują, plazmą arba kitus kūno skystus infuzijos, naudojimo arba įvedimo į žmogaus kūną tikslais.
- potencialiai sprogiose srityse;
- lauke arba srityse, kur kaupiasi drėgmė ir kur užtryksta vanduo.
- gyvenamojoje zonoje, nes tokioje aplinkoje negali būti užtikrinta tinkama apsauga nuo radio priėmimo.*

Prietaisą naudojant ne pagal paskirtį, galimi laikomos prekės pažeidimai ar ji gali sugesti.

Klimato klasės

Jūsų prietaiso klimato klasė nurodyta duomenų skydelyje.

| Klimato klasė (X) | maks. patalpos temperatūra | maks. santoro drėgmė |
|-------------------|----------------------------|----------------------|
| 7 | 35 °C | 75 % |

Pastaba

Min. leistina patalpos temperatūra pastatymo vietoje yra 10 °C.

Esant ribinėms sąlygoms, ant stiklinių durų ir šoninių sienelių gali susidaryti šiek tiek kondensato.

1.5 Prietaiso garso emisija

A svertinis emisijos garso slėgio lygis ekspluoatuojant prietaisą yra mažesnis nei 70 dB(A) (sant. garso galia 1 pW).

1.6 Atitiktis

Šaltnešio kontūro sandarumas patikrintas. Prietaisas atitinka specialias saugumo taisykles.

ES atitikties deklaracija

Gamintojas / išdavės LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ asmuo:

Adresas: A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1

Nurodytas gaminys atitinka toliau nurodytų Europos direktyvų ir reglamentų reikalavimus:

(ES) 2019/2020, 2014/35/ES, 2014/30/ES, 2011/65/ES

Sumontuotas radio modulis atitinka direktyvą 2014/53/ES. Informacija apie radio modulį (žr. 9.1 Techniniai duomenys).

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: www.liebherr.com

1.7 SVHC medžiagos pagal REACH reglamentą

Ties toliau pateikta nuoroda galite patikrinti, ar Jūsų prietaise yra SVHC medžiagų pagal REACH reglamentą: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2 Bendrieji saugos nurodymai

Rūpestingai saugokite naudojimo instrukciją, kad galėtumėte bet kada ja pasinaudoti.

Jeigu prietaisą perduosite toliau, tuomet perduokite naudojimo instrukciją kitiems savininkams.

Norėdami tinkamai ir saugiai naudotis prietaisu, prieš naudodamiesi atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Visada laikykites joje pateiktų nurodymų, saugos ir įspėjamujų nuorodų. Jie / jos yra svarbūs (-ios), norint saugiai ir nepriekaištingai įrengti bei eksploatuoti prietaisą.

Pavojai naudotojui:

- Šį prietaisą leidžiama naudoti tik kvalifikuotam ir laboratorijos personalui, kuris šiam tikslui buvo išmokytas ir susipažino su visomis darbo laboratoriuje saugumo priešmonėmis. Vaikams ir asmenims, turintiems ribotas fizines, jutimines ar protines galimybes arba neturintiems pakankamai patirties ir žinių, šį prietaisą pradėti eksploatuoti ir valdyti draudžiama.
- Kištukinis lizdas turi būti lengvai pasiekiamas, nes susiklosčius avarinei situacijai, prietaisą būtina greitai atjungti nuo srovės. Jis turi būti už galinės prietaiso sienelės.
- Norėdami išjungti prietaisą iš tinklo, visada traukite už kištuko. Tačiau netraukite už laido.
- Atsiradus gedimui, ištraukite kištuką iš lizdo arba išjunkite saugiklius.
- **ISPĖJIMAS:** nepažeiskite maitinimo laidą. Neeksploatuokite prietaiso su pažeistu maitinimo laidu.
- **ISPĖJIMAS:** keliagubų kištukinių lizdų / skirstomųjų juostelių ir kitų elektroninių prietaisų (pvz., halogeninių transformatorių) negalima montuoti ir naudoti galinėje prietaisų pusėje.
- **ISPĖJIMAS:** neuždenkite ventiliacinių angų prietaiso korpuose arba jumtuojamame korpuose.
- Bet kokius prietaiso remonto darbus arba pakeitimus gali atlikti tik klientų aptarnavimo tarnyba arba specialiai išmokyti specialistai.
- Prietaisą montuokite, prijunkite ir utilizuokite tik pagal instrukcijoje pateiktus nurodymus.

Gaisro pavojas:

- prietaiso viduje esantis šaltnešis (duomenys duomenų skydelyje) yra nekenksmingas aplinkai, tačiau degus. Išsiliejęs šaltnešis gali užsidegti.
 - **ISPĖJIMAS:** nepažeiskite šaltnešio kontūrą.

- Prietaiso viduje nedirkite su užsidegimo šaltiniu.
- **ISPĖJIMAS:** vėsinimo skyriuje nenaudokite elektrinių prietaisų, kurie néra gaminčio rekomenduojamos konstrukcijos.
- Jei išsiliejo šaltnešis: nuo išsiliejimo vietas patraukite atvirą ugnį arba uždegimo šaltinius. Gerai išvédinkite patalpą. Praneškite klientų aptarnavimo tarnybai.
- Neeksploatuokite prietaiso, jei šalia yra sprogių dujų.
- Šalia prietaiso nelaiykite ir nenaudokite benzino arba kitų degių dujų ar skysčių.
- Nelaikykite prietaise potencialiai sprogių medžiagų, pavyzdžiu, aerozolinių talpyklų su degiomis varančiosiomis dujomis. Tokius aerozolių balionėlius atpažinsite pagal ant jų esančius užrašus arba atviros liepsnos piktogramą. Dujoms nutekėjus, jos gali užsidegti nuo elektrinių dalių.
- Degancias žvakes, lempas ir kitus daiktus su atvira liepsna laikykite toliau nuo prietaiso, kad prietaisas neužsileipsnotų.
- Alkoholinis skysčius arba kitokį alkoholį laikykite tik sandariai uždarytoje taroje. Alkoholiui ištekėjus, jis gali užsidegti nuo elektrinių dalių.

Nukritimo ir parvirtimo pavojas:

- **ISPĖJIMAS:** norėdami išvengti pavojaus dėl prietaiso nestabilumo, jį reikia pritvirtinti pagal nurodymus.
- Prietaiso cokolio, stalčių, durų ir pan. nenaudokite vietoj pakopos arba atramos.

Nutirpimų, nušalinimų ir skausmo sukėlimo pavojas:

- jei prie šaltų paviršių ar šaldytų / atvésintų produktų reikia liestis ilgiau, būtina imtis atitinkamų saugos priemonių, pvz., užsimauti pirštines.

Kyla pavojas susižaloti ir pažeisti prietaisą:

- **ISPĖJIMAS:** norėdami pagreitinti atitirpinimo procesą, nenaudokite jokių kitų mechaninių įtaisų ar priemonių, o tik rekomenduojamus (-as) gamintojo.
- **ISPĖJIMAS:** sužeidimų pavojas dėl elektros smūgio! Po dangčiu yra srovę tiekiančių detalių.

Vidaus apšvietimo šviesos diodus gali keisti arba taisyti tik techninio aptarnavimo specialistai arba specialiai išmokyti darbuotojai.

- **PRANEŠIMAS:** prietaisą leidžiama eksploatuoti tik su originaliais gamintojo priedais arba gamintojo patvirtintais kitų tiekėjų

Touch & Swipe ekrano veikimo principas

priedais. Naudojant nepatvirtintus priedus, rizika tenka naudotojui.

Prispaudimo pavojus:

- atidarydami ir uždarydami duris, nekiškite rankų į lankstą. Gali būti prispausti pirštai.

Kvalifikuoto personalo kvalifikacija:

Prietaisą leidžiama įrengti, tikrinti, techniškai prižiūrėti ir pradėti eksplloatuoti tik kvalifikuotam personalui, susipažinusiam, kaip prietaisą montuoti, pradėti eksplloatuoti ir eksplloatuoti.

Kvalifikuotas personalas – tai asmenys, kurie dėl savo techninio išsilavinimo, žinių ir patirties bei atitinkamu standartu išmanymo sugeba įvertinti ir atlilikiems pavestą darbą bei atpažinti galimus pavojus. Jie turi būti apmokyti, instruktuoti ir įgalioti dirbti su prietaisu.

Prietaiso piktoogramos:



Piktograma gali būti ant kompresoriaus. Jā žymima kompresoriaus alyva ir nurodoma apie šį pavojų: **gali sukelti mirtį prarijus arba patekus į kvėpavimo takus.** Šis nurodymas svarbus tik perdirbant medžiagas. Veikiant normaliu režimu joks pavojus nekyla.



ISPĖJIMAS: gaisro pavojus / degios medžiagos. Simbolis yra ant kompresoriaus ir žymi pavojų, kurį kelia degios medžiagos. Nenukljuokite lipduko.



Piktograma yra galinėje prietaiso pusėje alialarmo relēs srityje ir žymi pavojų: **Elektros smūgis!** Net ir atjungus prietaisą nuo tinklo, dar gali būti pašalinės įtampos. Nenukljuokite lipduko.



Toks arba panašus lipdukas gali būti galinėje prietaiso pusėje. Ji rodo, kad duryse ir (arba) korpuose yra vakuumu izoliuojančios (VIP) arba perlito plokštės. Šis nurodymas svarbus tik perdirbant medžiagas. Nenukljuokite lipduko.



Toks arba panašus lipdukas gali būti galinėje prietaiso pusėje. Jis susijęs su sumontuotu ličio jonų akumuliatoriumi. Šis nurodymas svarbus tik perdirbant medžiagas. Nenukljuokite lipduko.

Li-ion

Laikykitės kituose skyriuose pateiktų įspėjamujų ir kitų specialiųjų nuorodų:

| | | |
|---|----------------|--|
|  | PAVOJUS | Žymi tiesioginę pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, yra mirtis arba sunkūs kūno sužalojimai. |
|---|----------------|--|

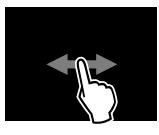
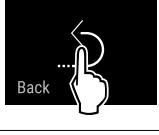
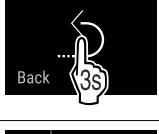
| | | |
|---|--------------------|--|
|  | ISPĒJIMAS | Žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti mirtis arba sunkūs kūno sužalojimai. |
|  | PERSPĒJIMAS | Žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti lengvi arba vidutinio sunkumo kūno sužalojimai. |
|  | PRANEŠIMAS | Žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti daikų sugadinimas. |
| | Pastaba | Žymi naudingus nurodymus ir patarimus. |

3 Touch & Swipe ekrano veikimo principas

Savo prietaisą galite valdyti Touch & Swipe ekrane. Touch & Swipe ekrane (toliau vadinamas ekranu), spustelėdami arba braukdami pasirinkite prietaiso funkcijas. Jei 10 sekundžių ekrane neatliksite jokio veiksmo, rodmuo peršoks arba į viršesnį meniu, arba tiesiai į būsenos rodmenį.

3.1 Navigacija ir simbolių aiškinimas

Paveikslėliuose rodomi įvairūs simboliai, skirti naršyti ekrane. Šioje lentelėje aprašomi šie simboliai.

| Simbolis | Apašymas |
|--|--|
|  | Trumpai palieskite ekraną: funkcijos aktyvinimas / išaktyvinimas. Pasirinkimo patvirtinimas. Submeniu atidarymas. |
|  | Ilgi spauskite ekraną su nurodytu laiku (pvz., 3 sekundės): funkcijos arba vertės aktyvinimas / išaktyvinimas. |
|  | Braukite į dešinę arba į kairę: naršymas meniu. |
|  | Trumpai palieskite pikrogramą „Atgal“: peršokama per vieną meniu lygmenį atgal. |
|  | Pikrogramą „Atgal“ 3 sekundės: Peršokama atgal į būsenos rodmenį. |
|  | Trumpai palieskite pikrogramą „Atgal“ kairėje viršuje: peršokama per vieną meniu lygmenį atgal. |

| Simbolis | Aprāšymas |
|--------------------------------------|--|
| | Rodyklė su laikrodžiu: užtrunka daugiau nei 10 sekundžių, kol ekrane rodomas kitas rodmuo. |
| | Rodyklė su nurodytu laiku: užtrunka nurodytą laiką, kol ekrane rodomas kitas rodmuo. |
| | Piktograma „Nustatymų meniu atidarymas“: perėjimas į nustatymų meniu ir jo atidarymas. Jei reikia: nustatymų meniu eikite prie norimos funkcijos. (žr. 3.2.1 Nustatymų meniu atidarymas) |
| | Atverkite piktogramą „Išplėstinis meniu“: perėjimas į išplėstinį meniu ir jo atidarymas. Jei reikia: eikite išplėstiniame meniu prie norimos funkcijos. (žr. 3.2.2 Išplėstinio meniu atidarymas) |
| 10 sekundžių jokių veiksmų | Jei 10 sekundžių ekrane neatliksite jokio veiksmo, rodmuo peršoks arba į viršesnįjį meniu, arba tiesiai į būsenos rodmenį. |
| Atidarykite duris ir vėl uždarykite. | Jei atidarysite duris ir jas vėl uždarysite, rodmuo peršoks atgal į būsenos rodmenį. |

Pastaba: ekrano paveikslėliai vaizduojami su angliskomis sąvokomis.

3.2 Meniu

Prietaiso funkcijos paskirstomos skirtinguose meniu:

| Meniu | Aprāšymas |
|-------------------|---|
| Pagrindinis meniu | Jeigu ijjungsite prietaisą, tuomet automatiškai atsisite pagrindiniame meniu. Iš čia pateksite prie svarbiausių prietaiso funkcijų, į nustatymų meniu ir išplėstinį meniu. |
| | Nustatymų meniu yra kitos prietaiso funkcijos, skirtos prietaisui nustatyti. |
| | Išplėstiniame meniu yra specialios prietaiso funkcijos, skirtos prietaisui nustatyti. Prieiga į išplėstinį meniu apsaugota skaičių kodu 151 . |

3.2.1 Nustatymų meniu atidarymas

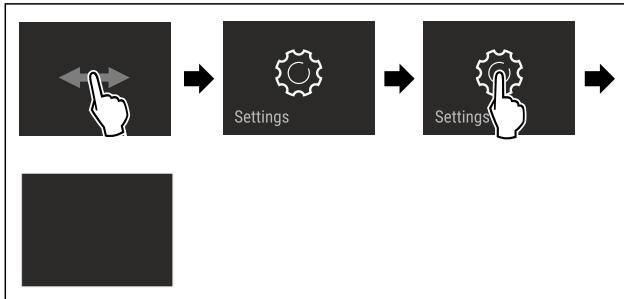


Fig. 4 Atvaizdo pavyzdys

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Nustatymų meniu atidarytas.
- Jei reikia: eikite prie norimos funkcijos.

3.2.2 Išplėstinio meniu atidarymas

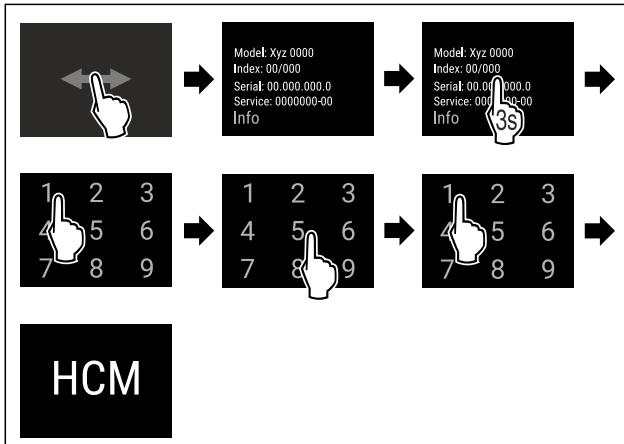


Fig. 5 Prieiga su skaičių kodu **151**

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Išplėstinis meniu atidarytas.
- Jei reikia: eikite prie norimos funkcijos.

3.3 Rimties režimas

Jei neliesite ekrano 1 minutę, ekranas persijungs į rimties režimą. Rimties režimu rodmens ryškumas yra prislopintas.

3.3.1 Rimties režimo išjungimas

- Ekraną trumpai palieskite pirštu.
- ▷ Rimties režimas baigtas.

4 Naudojimosi pradžia

4.1 Pastatymo sąlygos



ISPĖJIMAS

Gaisro pavojus dėl drėgmės!
Sudrėkus maitinimo laidui arba srovę tiekiančioms detalėms, gali ivykti trumpasis jungimas.

- Prietaisas skirtas naudoti uždarose patalpose. Nenaudokite prietaiso atvirose vietose, taip pat ten, kur kaupiasi drėgmė arba kur užtryksta vanduo.

Naudojimosi pradžia

4.1.1 Pastatymo vieta



ISPĖJIMAS

Bégantis šaltnešis ir alyva!

Gaisras. Prietaiso viduje esantis šaldymo agentas yra nekenksmingas aplinkai, tačiau degus. Esanti alyva yra taip pat degi. Esant atitinkamai didelei koncentracijai ir sąlyčiu su išoriniu šilumos šaltiniu, bégantis šaltnešis ir alyva gali užsidegti.

► Nepažeiskite šaltnešio sistemos vamzdelių ir kompresoriaus.

- Nestatykite prietaiso į vietą, neapsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių, šalia viryklės, radiatoriaus ir pan.
- Optimali įrengimo vieta yra sausa ir gerai vėdinama patalpa.
- Jei prietaisas statomas labai drėgnoje aplinkoje, ant jo išorinės sienelės gali kondensuotis vanduo.
Prietaiso pastatymo vietoje visada stenkite užtikrinti gerą oro cirkuliaciją.
- Kuo daugiau šaldymo agento yra Jūsų prietaise, tuo didesnė turi būti patalpa, kurioje stovi prietaisas. Per mažose patalpose, atsiradus nuotekui, gali susidaryti degus dujų ir oro mišinys. Vietai, kurioje statomas Jūsų prietaisas, 8 g šaltnešio būtina skirti ne mažiau nei 1 m³. Duomenys apie šaltnešio kiekį nurodyti duomenų lentelėje, pritvirtintoje prietaiso viduje.
- Grindys stovėjimo vieteje turi būti horizontalios ir lygiros.
- Pastatymo vieta turi išlaikyti prietaiso svorį su maks. maisto produkų kiekiu. (žr. 9.1 Techniniai duomenys)
- Naudoti potencialiai sprogiose srityse draudžiama.

4.1.2 Elektros prijungimas



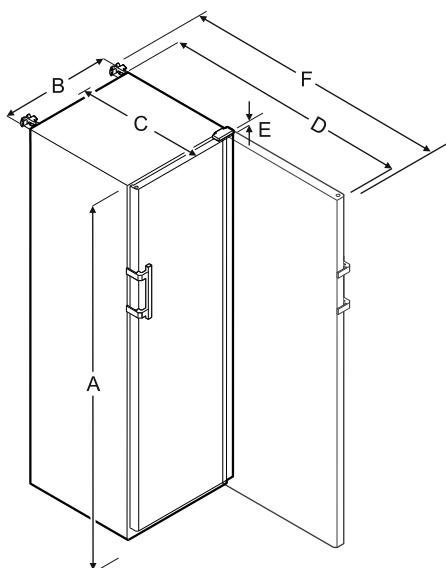
ISPĖJIMAS

Gaisro pavojuj netinkamai pastačius!

Kai tinklo kabelis arba kištukas liečia galinę prietaiso puse, prietaiso vibracija gali pažeisti tinklo kabelį arba kištuką, todėl gali jvykti trumpasis jungimas.

- Atkreipkite dėmesį į tai, kad kai statote prietaisą tinklo kabelis nebūtų prispaustas po prietaisu.
- Pastatykite prietaisą taip, kad kištukai arba tinklo kabeliai nesiliestų.
- I galinės prietaiso pusės srityje esančius kištukinius lizdus nejunkite jokių prietaisų.
- Keliagubų kištukinių lizdų arba skirstomųjų juostelių ir kitų elektroninių prietaisų (pvz., halogeninių transformatorių) **negalima** montuoti ir naudoti galinėje prietaisu pusėje.

4.2 Prietaiso matmenys



| | SRFvh 4001/4011 | SRFvh 5501/5511 |
|---|-----------------|-----------------|
| A | 1884 mm | 1793 mm |
| B | 597 mm | 747 mm |
| C | 664 mm | 779 mm |
| D | 1203 mm | 1468 mm |
| E | 23 mm | 23 mm |
| F | 1241 mm | 1506 mm |

A = prietaiso aukštis, jsk. kojeles / ratukus

B = prietaiso plotis be rankenos (rankenos gylis = 45 mm)

C = prietaiso gylis be rankenos (rankenos gylis = 45 mm)

D = prietaiso gylis atidarius duris

E = lankstų aukštis

F = prietaiso gylis su rankenos išsikišimu ir apsauga nuo virtimo

4.3 Prietaiso transportavimas



ISPĖJIMAS

Pavojuj susižeisti stiklo šukėmis!*

Transportuojant didesniame nei 1500 m aukštyje gali sudužti durelių stiklas. Duženos turi aštrias briaunas ir gali sunkiai sužeisti.

► Naudokite būtinas saugos priemones.



ISPĖJIMAS

Pavojuj susižaloti ir apgadinti dėl virstančio prietaiso!

► Transportuodami prietaisą, atkreipkite dėmesį į grindų nelygumus ir rampas.

Transportuodami prietaisą atkreipkite dėmesį į tai:

- Transportuokite prietaisą pastatyta.
- Transportuokite prietaisą, padedami dviejų asmenų.

Pirmą kartą pradedant eksplloatuoti:

- transportuokite prietaisą supakuotą.

Kai prietaisas transportuojamas po pirmosios eksplloatacijos pradžios (pvz., persikraustant arba valant):

- ištušinkite prietaisą;
- užfiksuojite duris, kad jos netikėtai atsidarytų.

4.4 Prietaiso išpakavimas

- Patikrinkite prietaisą ir pakuotę, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei manote, kad yra kokių nors pažeidimų, nedelsdami kreipkitės į tiekėją. Neprijunkite prietaiso prie maitinimo įtampos.
- Nuo galinės prietaiso pusės ir šoninių sienelių nuimkite visas pakavimo medžiagas, kurios gali trukdyti tinkamai pastatyti arba védintis.

4.5 Transportavimo fiksatoriaus išstraukimas

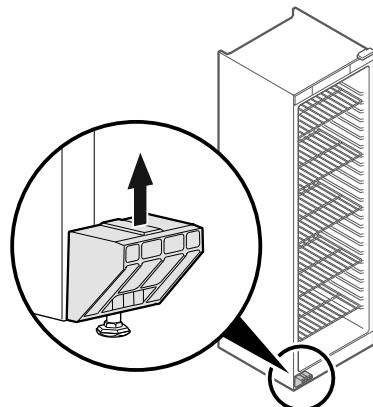


Fig. 6

- Ištraukite transportavimo fiksatorius į viršų.
- Pagrindinis laikiklis lieka prietaise.

4.6 Durų rankenos montavimas

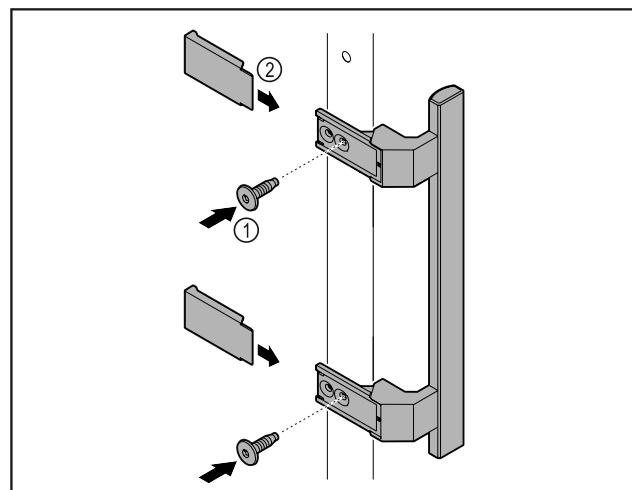


Fig. 7

- Pritvirtinkite rankeną iš priedų pridedamais varžtais Fig. 7 (1) prie durų.
- Uždékite dengiamąją plokštę Fig. 7 (2).

4.7 Apsaugos nuo apvirtimo montavimas

Irankis



Fig. 8

ISPĖJIMAS

- Pavojas susižaloti ir apgadinti dėl virstančio prietaiso!
Pavojas gyvybei ir prietaiso pažeidimas. Jei iš prietaiso ištrauksite pilnus padėklus, prietaisas gali apvirsti.
► Prieš pradēdami eksplotuoti prietaisą: Sumontuokite apsaugą nuo apvirtimo pagal nurodymus.

Apsaugokite prietaisą nuo apvirtimo.

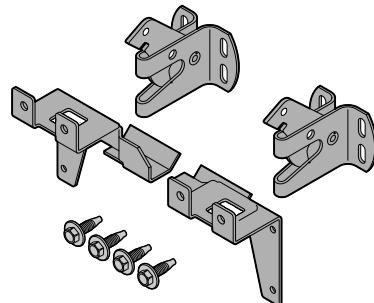


Fig. 9

Apsauga nuo apvirtimo pridedama prie prietaiso. Ją sudaro dvi laikančiosios dalys, du apsauginiai kabliai ir keturi savisriegiai varžtai (4 x 14).

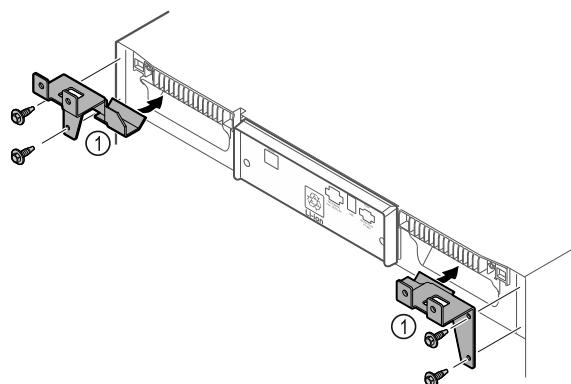


Fig. 10

- Pritvirtinkite laikančiasias dalis Fig. 10 (1) savisriegiais varžtais prie prietaiso.
- Nustumkite prietaisą su sumontuotomis laikančiomis dalimis prie sienos.

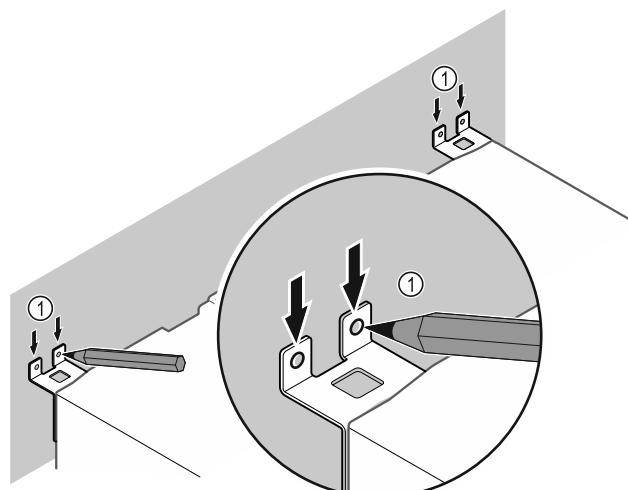


Fig. 11

- Padarykite ant sienos žymas Fig. 11 (1).
- Pašalinkite prietaisą.

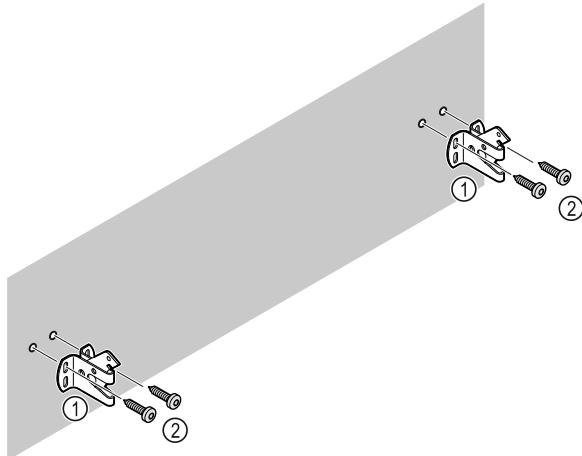


Fig. 12

Atsižvelgdami į sienos savybes (medinę, betoninę), naudokite tinkamas tvirtinimo medžiagas (pvz., mūrvines) ir pakankamai tvirtinimo tašką.

- Pritvirtinkite fiksavimo kabliukus.

4.8 Prietaiso pastatymas



PERSPĖJIMAS

Kyla pavojus susižaloti ir pažeisti prietaisą!

- Statykite prietaisą padedami 2 asmenų.



PERSPĖJIMAS

Kyla pavojus susižaloti ir pažeisti prietaisą!

- Durys gali atsitrenkti į sieną ir taip būti pažeistos. Jei stiklinių durų stiklas pažeistas, galima susižaloti!
- Apsaugokite duris, kad jos neatsitrenktų į sieną. Prie sienos pritvirtinkite durų stabdiklį, pvz., fetrinį stabdiklį.
 - Visas reikalingas konstrukcines dalis (pvz., tinklo kabelių), prijunkite galinėje prietaiso pusėje ir nuveskite į šoną.

Pastaba

Gali būti pažeisti kabeliai!

- Stumdamai atgal, neprispauskite kabelio.

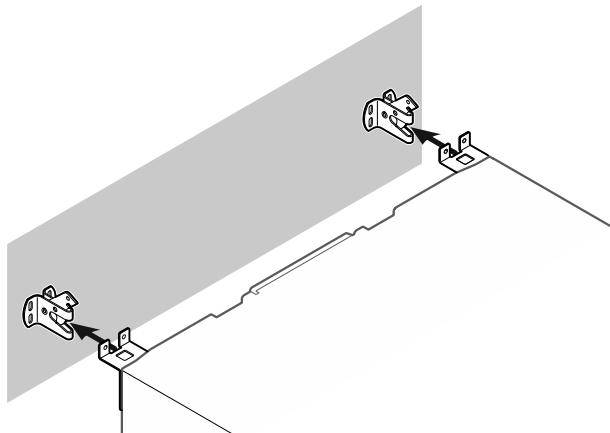


Fig. 13

- Nustumkite prietaisą prie sienos taip, kad laikančiosios dalys užsifiksuočia apsauginiuose kabliukoose.
- Dabar prietaisas apsaugotas nuo nuvirtimo.
- Jį galima vėl atlaisvinti atlenkiant atgal apsauginį kablių.

4.9 Prietaiso ištiesinimas

PRANEŠIMAS

Prietaiso korpuso deformacija ir durys neužsidaro.

- Ištiesinkite prietaisą horizontaliai ir vertikalai.
- Išlyginkite grindų nelygumus reguliavimo kojelėmis.



ISPĖJIMAS

Netinkamas reguliavimo kojelės aukščio nustatymas! Nuo sunkių iki mirtinų sužalojimų. Netinkamai nustačius aukštį, gali atsilaisvinti apatinė reguliavimo kojelės dalis ir prietaisas gali apvirsti.

- Neišsukite reguliavimo kojelės per daug.

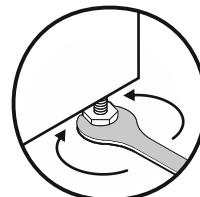


Fig. 14 *

Prietaiso pakėlimas:

- Sukite reguliavimo kojelę pagal laikrodžio rodyklę.

Prietaiso nuleidimas:

- Sukite reguliavimo kojelę prieš laikrodžio rodyklę.

4.10 Kelių prietaisų pastatymas

PRANEŠIMAS

Apgadinimo pavojas dėl kondensato tarp šoninių sienelių!

- Nestatykite prietaiso šalia kito šaldytuvo.
- Statykite prietaisus 3 cm atstumu tarp prietaisų.
- Statykite vieną šalia kito kelis prietaisus tik iki 35 °C temperatūrų ir 65 % oro drėgmės.
- Esant didelei oro drėgmei atstumą tarp prietaisų padidinkite.

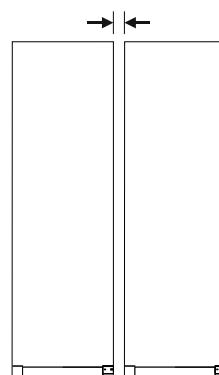


Fig. 15 Statymas vieno greta kito

Pastaba

Vieno greta kito statymo rinkinį galima įsigyti kaip priedą iš Liebherr klientų aptarnavimo tarnybos. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

4.11 Pastačius

- Nuimkite apsaugines plėveles. *
- Išvalykite prietaisą. (žr. 8.3 Prietaiso valymas)
- Prireikus: dezinfekuokite prietaisą.
- Saugokite sąskaitą, kad prireikus techninės priežiūros paslaugų turėtumėte prietaiso ir pardavėjo duomenis.

4.12 Pašalinkite pakuotę



ISPĖJIMAS

Pavojuj uždusti dėl pakavimo medžiagų ir plėvelės!

- Neleiskite vaikams žaisti pakavimo medžiagomis.

Pakuotė pagaminta iš pakartotinai panaudojamų medžiagų:

- gofruotojo kartono / kartono;
 - dalių iš putų polistirolo;
 - polietileninių plėvelių ir maišelių;
 - polipropileninių tvirtinimo juostų;
 - vinimis su kaltu medinių rėmų su polietilenine poveržle*
- Pakuotės medžiagas pristatykite į oficialų atliekų surinkimo ir perdirbimo punktą.

4.13 Durų atidarymo krypties keitimas

Įrankis



ISPĖJIMAS

Pavojuj susižeisti neprofesionaliai keičiant durų atidarymo kryptį!

- Paveskite durų atidarymo kryptį pakeisti tik kvalifikuotam personalui.



ISPĖJIMAS

Pavojuj susižeisti ir patirti materialinės žalos dėl didelio durų svorio!

- Permontuokite tik tuo atveju, jei galite nešti 25 kg svorį.
- Permontuokite tik padedami dviejų asmenų.

PRANEŠIMAS

Elektros srovę tiekiančios dalys!

Elektrinių konstrukcinių dalių pažeidimas.

- Prieš keisdami durų atidarymo kryptį, ištakite tinklo kištuką.

- Atidarykite duris.

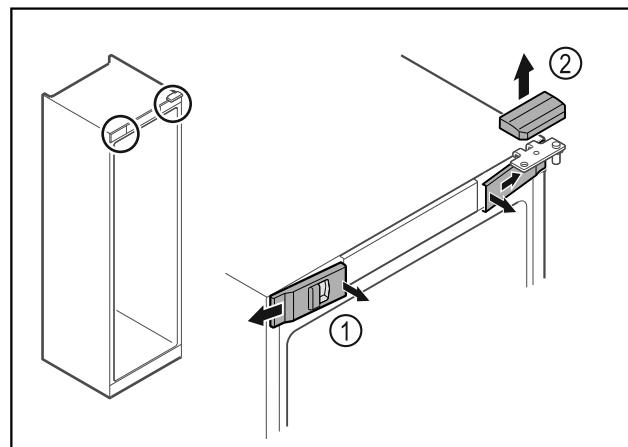


Fig. 16

- Vidinėje pusėje atfiksuojite priekines dengiamasias plokštėles Fig. 16 (1) ir nuimkite jas iš šoną.
- Nuimkite viršutinę dengiamąją plokštę Fig. 16 (2) į viršų.

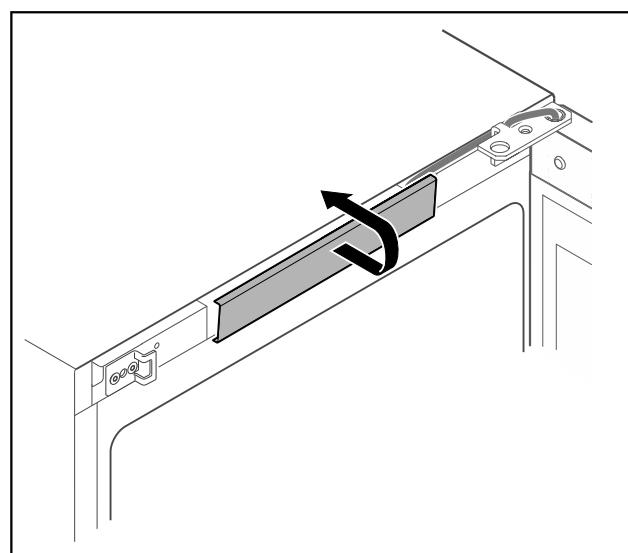


Fig. 17

- Atfiksuojite viršutinę dengiamąją plokštę ir ją nuimkite.

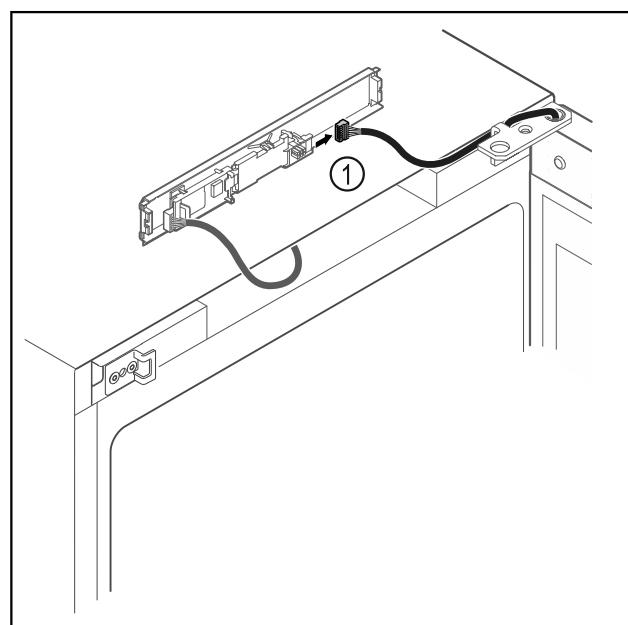


Fig. 18

- Ištakite iš plokštės kištuką Fig. 18 (1).

Naudojimosi pradžia

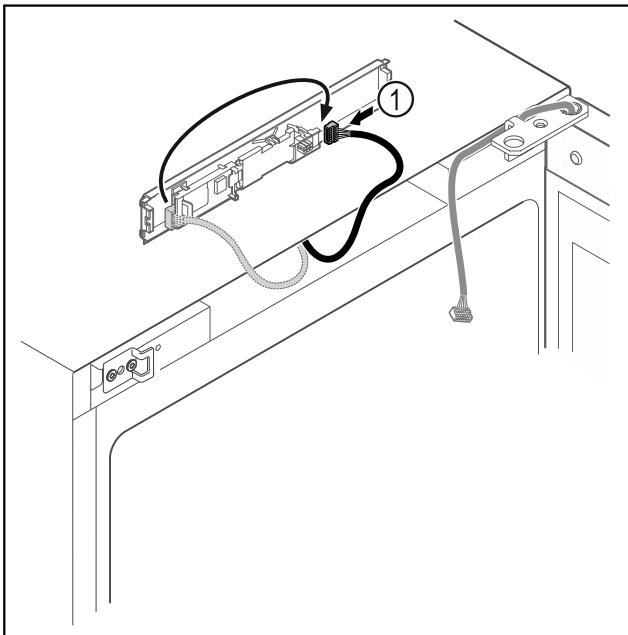


Fig. 19
► Vėl įkiškite kištuką į plokštę Fig. 19 (1).

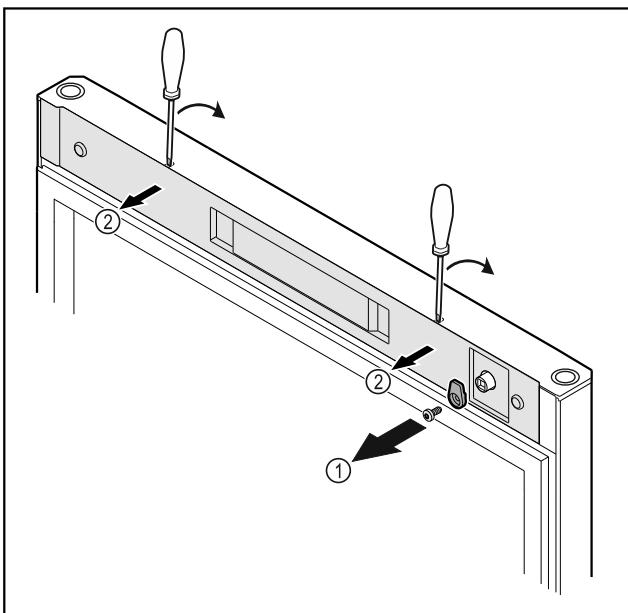


Fig. 20
► Atsukite uždarymo kabliuką Fig. 20 (1).
► Atfiksuojite dengiamają plokštę Fig. 20 (2) mažu atsuktuviu ir nuimkite.

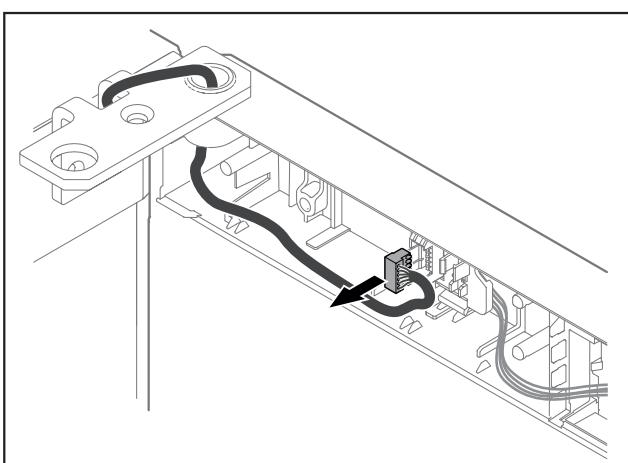


Fig. 21
► Ištraukite kištuką iš kištuko laikiklio.

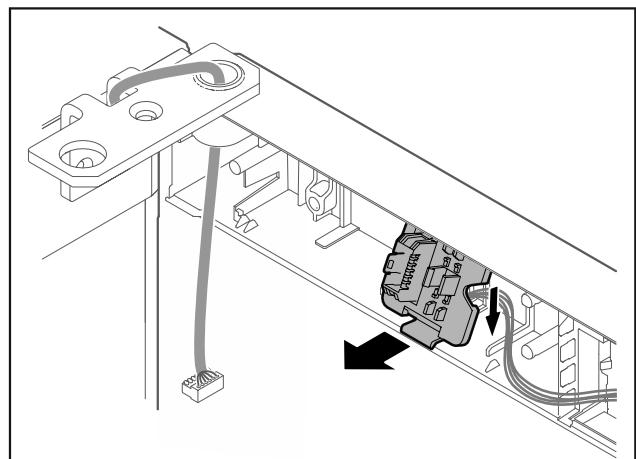


Fig. 22 Kištuko laikiklio montavimo padėtį galima pasukti 180°.
► Atfiksuojite kištuko laikiklį.

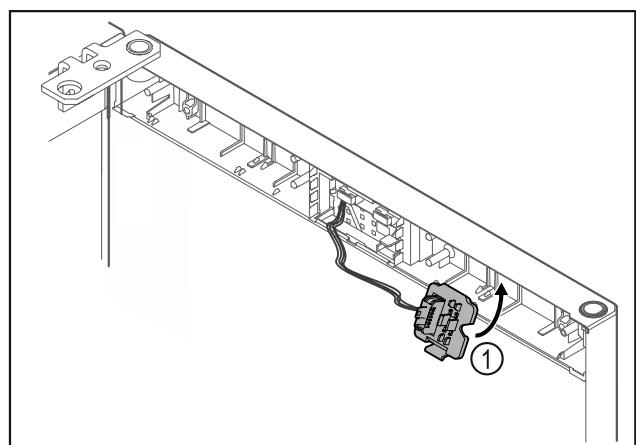


Fig. 23
► Užfiksuojite kištuko laikiklį Fig. 23 (1) priešingoje pusėje.

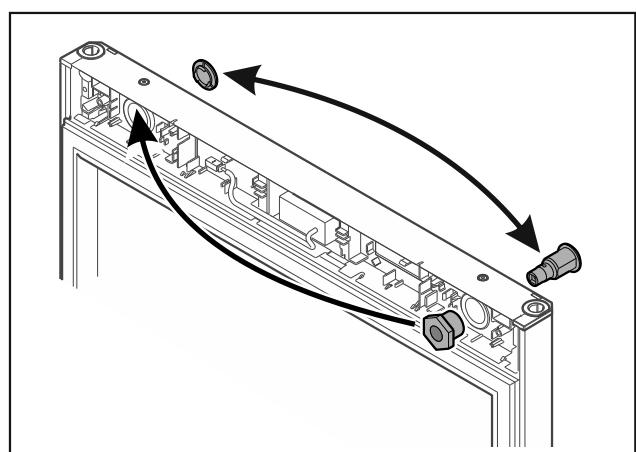


Fig. 24
► Užraktą ir dengiamają plokštę perkelkite atitinkamai į priešingą pusę.
-arba-

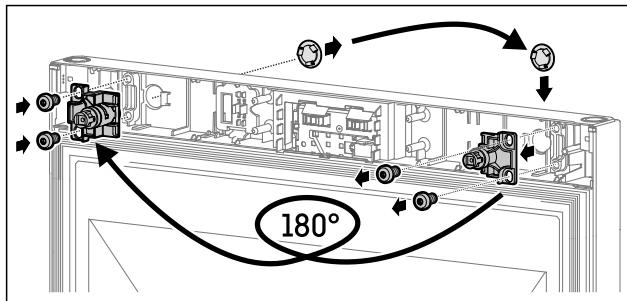


Fig. 25

- Užraktą ir dengiamają plokštelę perkelkite atitinkamai į priešingą pusę.

PRANEŠIMAS

Pavoju susižeisti dėl virstančių durų!

- Tvirtai laikykite duris.

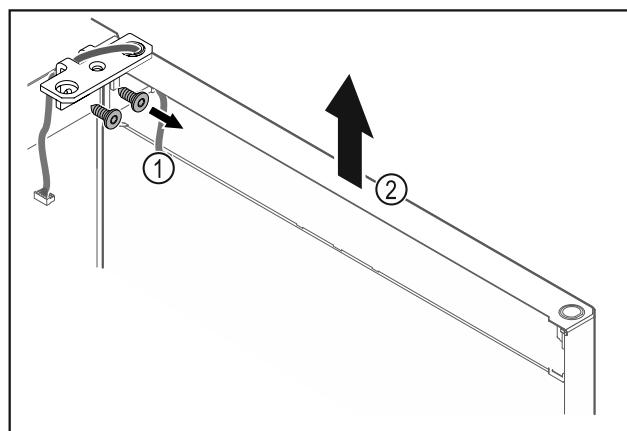


Fig. 26

- Atnukite šarnyrinį kampuotį Fig. 26 (1).
- Duris, jsk. šarnyrinį kampuotį Fig. 26 (2), pakelkite maždaug 200 mm tiesiai į viršų ir nuimkite.
- Atsargiai padékite duris ant minkšto pagindo.

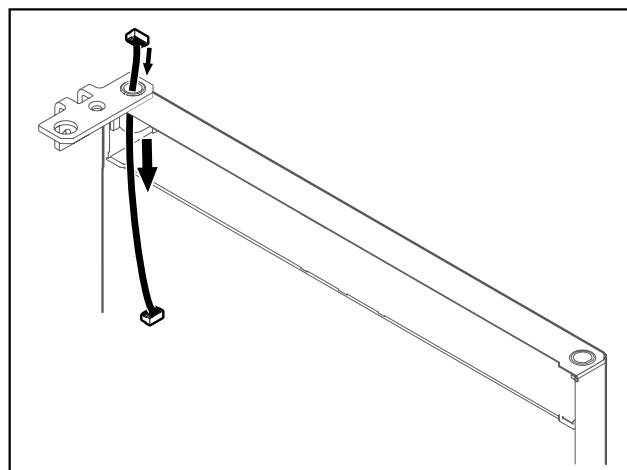


Fig. 27

- Atsargiai ištraukite laidą.

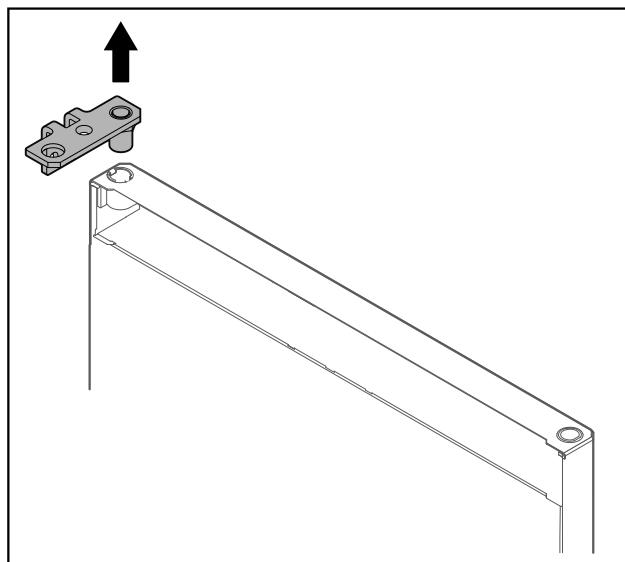


Fig. 28

- Ištraukite šarnyrinį kampuotį.

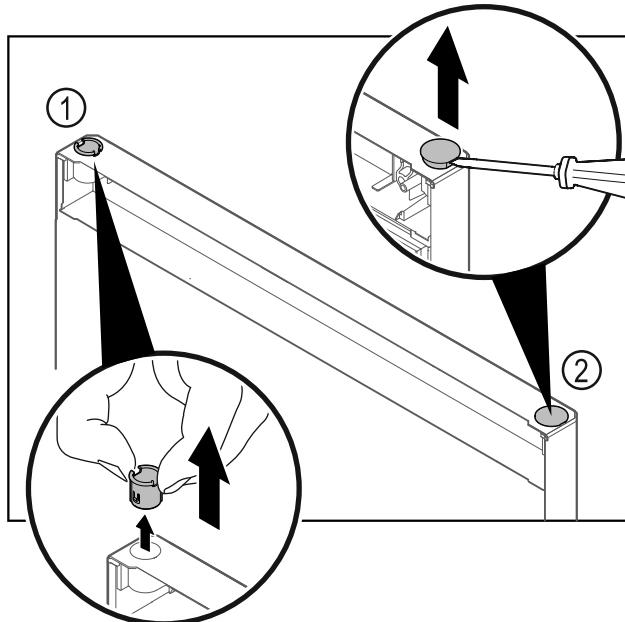


Fig. 29

- Pirštais ištraukite šarnyrinę įvorę Fig. 29 (1).
- Dengiamaji kamštį Fig. 29 (2) atsargiai pakelkite išdrožiniu atsuktuvu ir jį ištraukite.

Naudojimosi pradžia

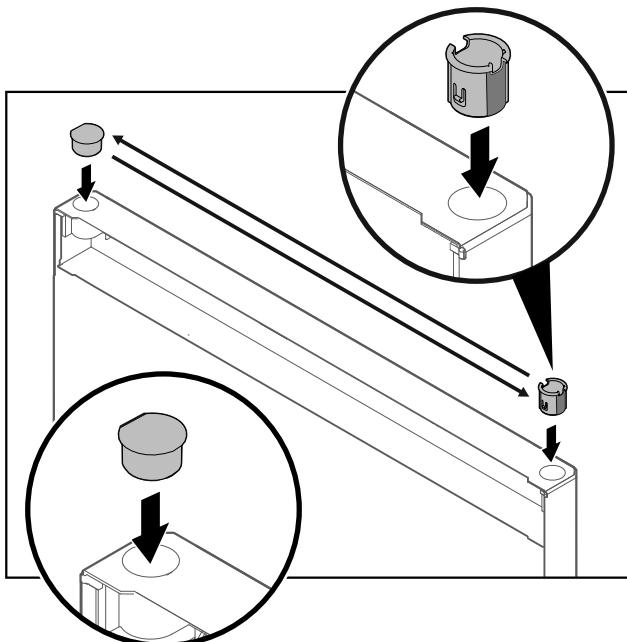


Fig. 30

- ▶ Šarnyrinę įvorę ir dengiamajį kamštį įstatykite atitinkamai priešingoje pusėje (plokščios pusės nukreiptos į išorę).

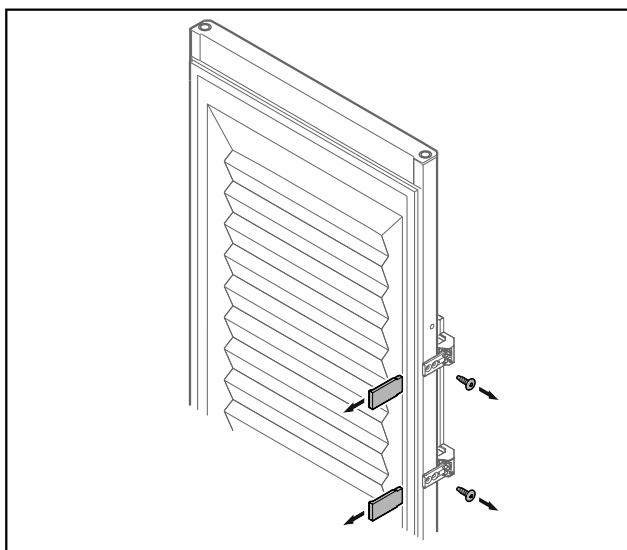


Fig. 31 Putų pripildyto durys*

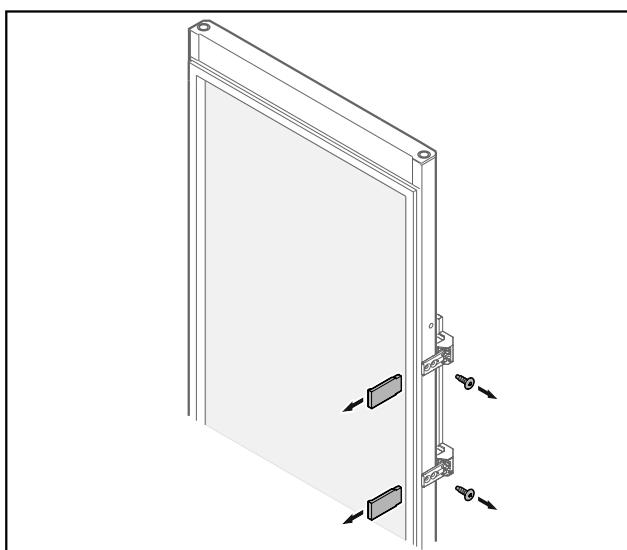


Fig. 32 Stiklinės durys*

- ▶ Nuimkite plokšteles.
- ▶ Atsukite rankeną.

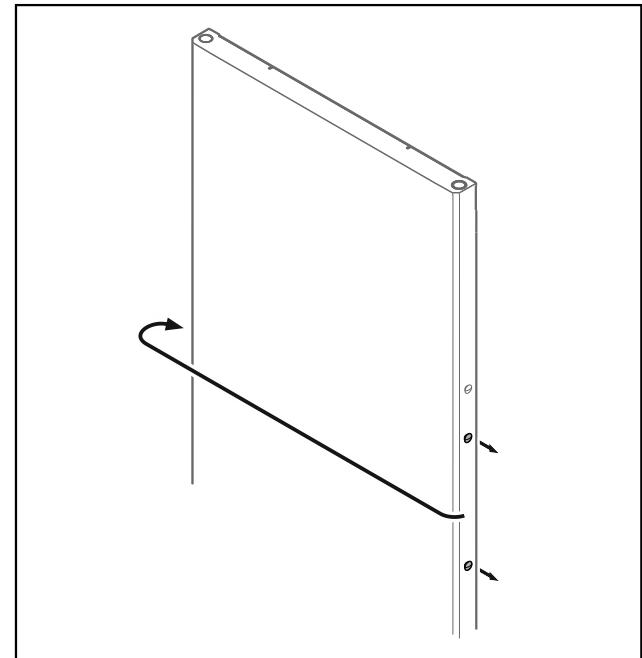


Fig. 33

- ▶ Perkelkite kamštį į priešingą pusę.

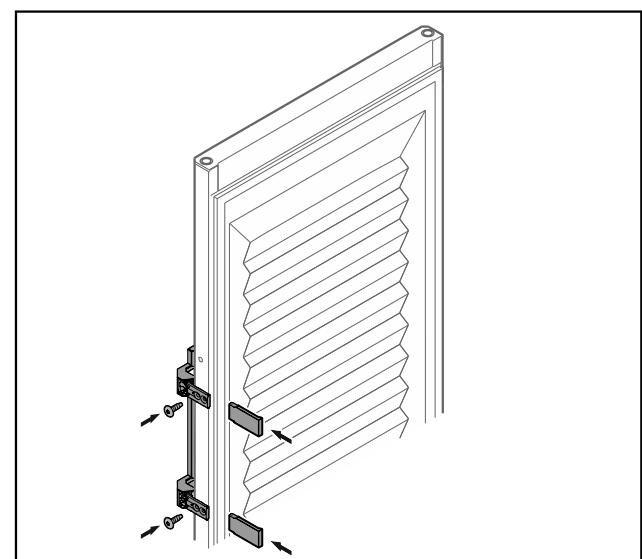


Fig. 34 Putų pripildyto durys*

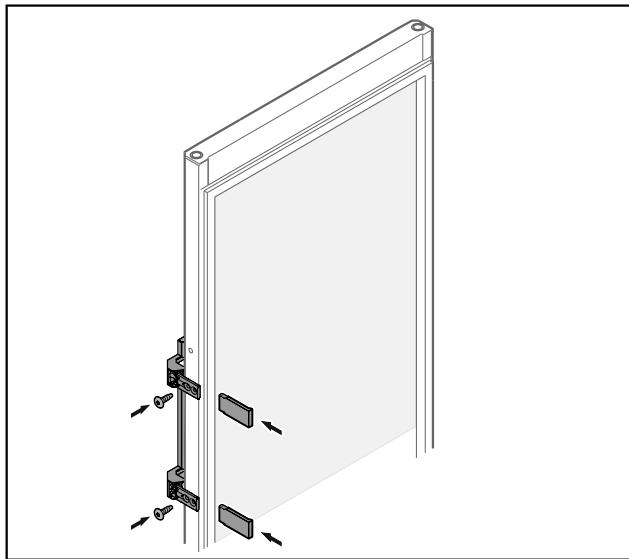


Fig. 35 Stiklinės durys*

- Prisukite rankeną priešingoje pusėje.
- Pritvirtinkite plokštėles.

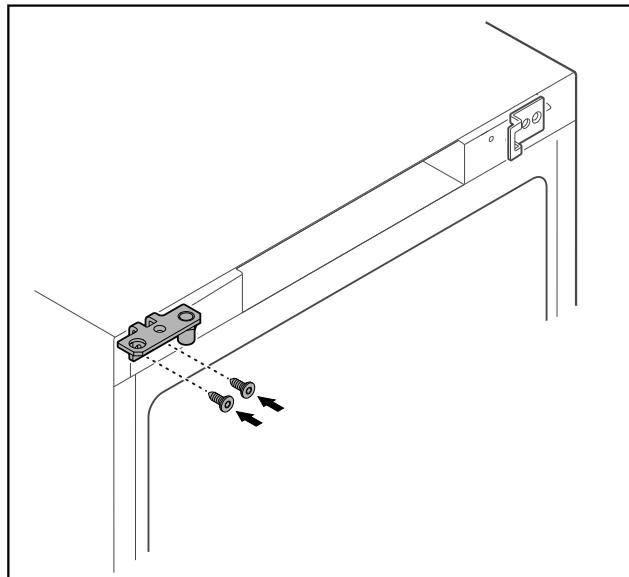


Fig. 37

- Perkelkite šarnyrinį kampuotį į priešingą pusę.

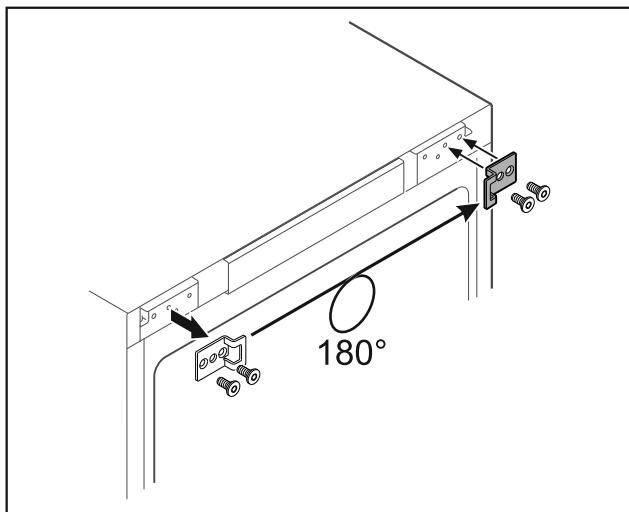


Fig. 36

- Perkelkite uždarymo kampuotį į priešingą pusę.

Pastaba

Skylės pažymėtos iš anksto ir jas reikia pradurti savisriegiaus varžtais.



Pavojuj susižeisti ir patirti materialinės žalos dėl virstančių durų!

- Priveržkite atraminį kaištį nurodytu sukimo momentu.

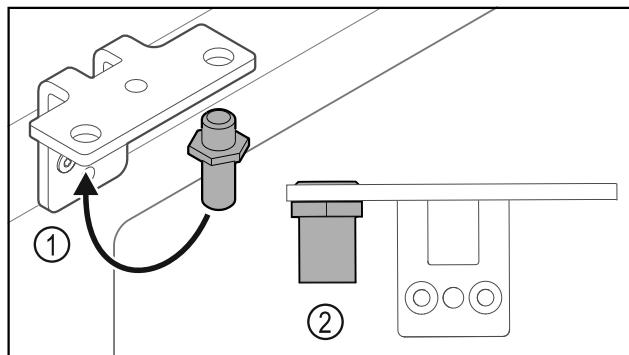


Fig. 38

- Perkelkite kaištį Fig. 38 (1) šarnyriniame kampuotyje.
- Priveržkite kaištį Fig. 38 (2) **12 Nm** sukimo momentu.
- Vėl atsukite šarnyrinį kampuotį.

PRANEŠIMAS

Pavojuj susižeisti dėl įtemptos spyruoklės!

- Neardykite durų uždarymo sistemos Fig. 39 (1).

Naudojimosi pradžia

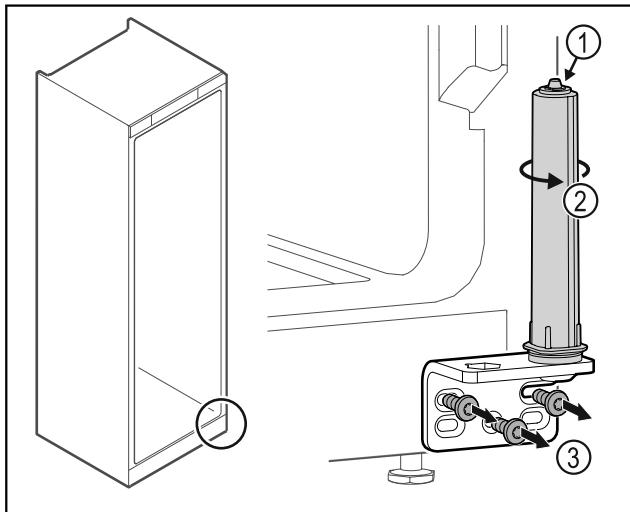


Fig. 39

- Sukite uždarymo sistemą Fig. 39 (2), kol ji užsifiksuos.
- Uždarymo sistemos išankstinis įtempis pašalintas.
- Atskite šarnyrinį kampuotį Fig. 39 (3).

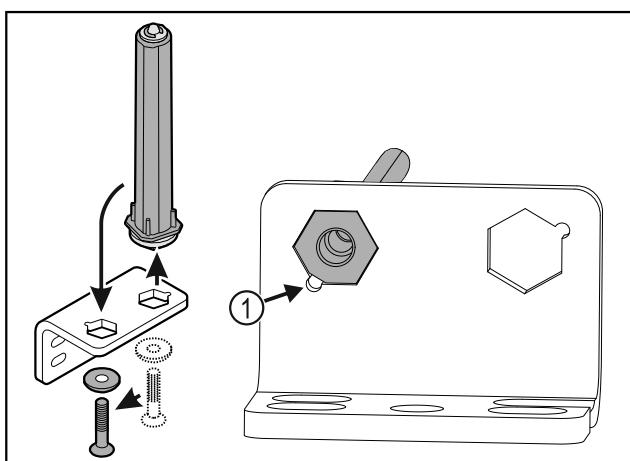


Fig. 40

- Perkelkite durų uždarymo sistemą šarnyriniame kampuotyje.
 - Atkreipkite dėmesį į tai, kad įstatant nuožulni kaiščio pusę Fig. 40 (1) nukreipta į apvalią skylę.
- arba-

Pastaba

Klaidingas aukščio reguliauvimo poveržlių išdėstymas.

Nebejmanoma pakankamai pritvirtinti veržlės.

- Poveržlė turi užsifiksuoti uždarymo sistemos apačioje.

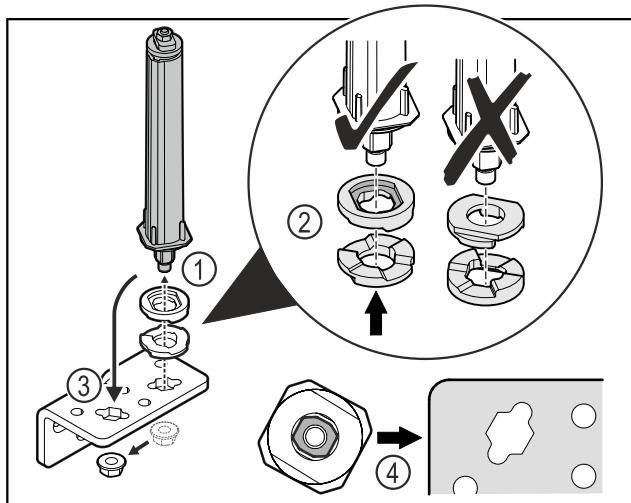


Fig. 41

- Atlaisvinkite veržlę ir pašalinkite durų uždarymo sistemą Fig. 41 (1).
- Atkreipkite dėmesį į tai, kad aukščio reguliauvimo poveržlės būtų tinkamai išlygiuotos Fig. 41 (2).
- Perkelkite durų uždarymo sistemą šarnyriniame kampuotyje ir užfiksuojite veržlę Fig. 41 (3).
- Istatydami atkreipkite dėmesį į tai, kad durų uždarymo sistema būtų tinkamai išlygiuota Fig. 41 (4).

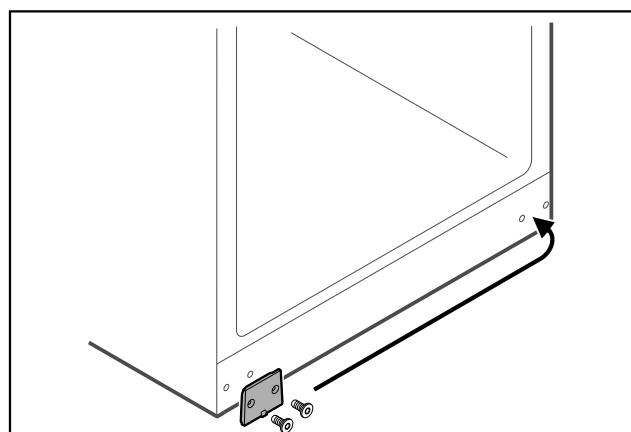


Fig. 42

- Perkelkite dengiamają plokštę į priešingą pusę.

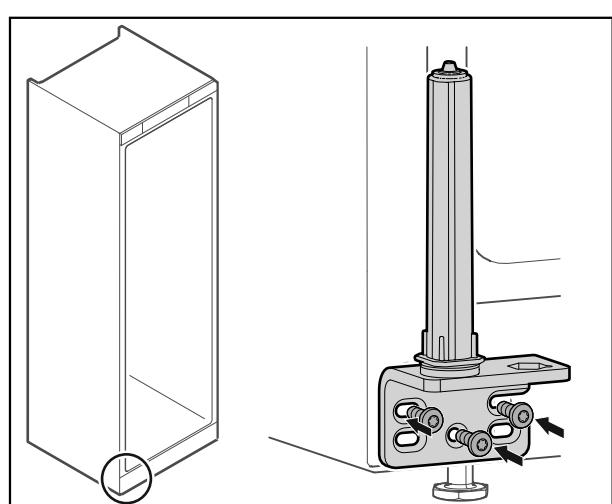


Fig. 43

- Prisukite šarnyrinį kampuotį priešingoje pusėje.

Pastaba

Tinkamas ištiesinimas ir išankstinis įtempis svarbūs uždarymo sistemos veikimui.

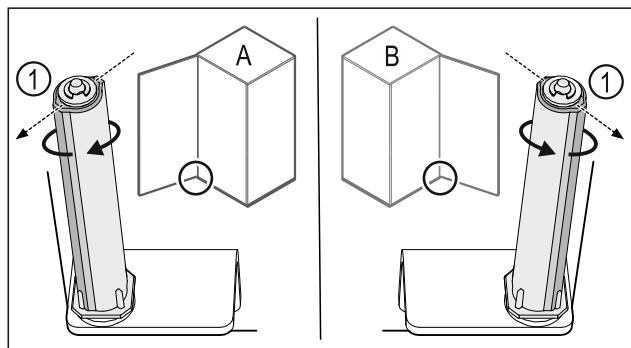


Fig. 44 Atidarymas į kairę (A) / atidarymas į dešinę (B)

- Sukite uždarymo sistemą, įveikdami pasipriešinimą, kol uždarymo sistemos pertvara Fig. 44 (1) bus nukreipta į išorę.
- Uždarymo sistema savaimė lieka šioje padėtyje.
- Uždarymo sistema ištiesinta ir iš anksto įtempta.

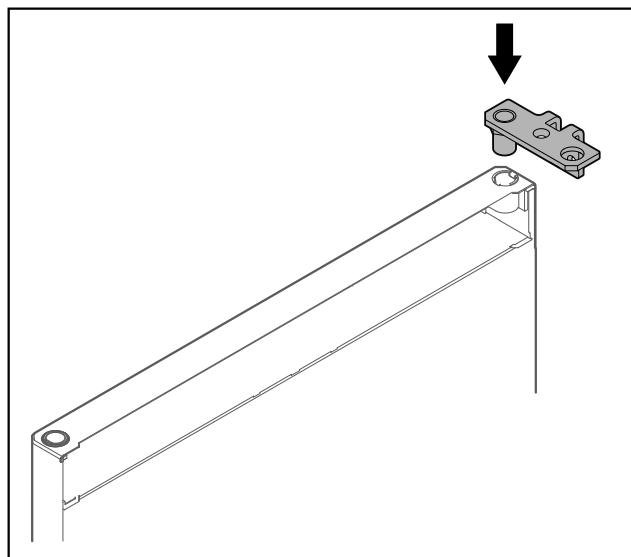


Fig. 45

- Įstatykite šarnyrinį kampuotį į duris.

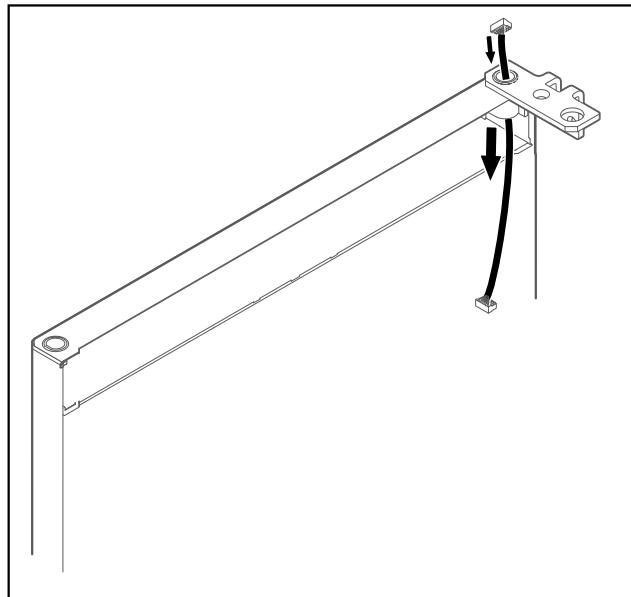


Fig. 46

- Atsargiai prakiškite laidą.

PRANEŠIMAS

Pavoju susižeisti dėl virstančių durų!

- Tvirtai laikykite duris.

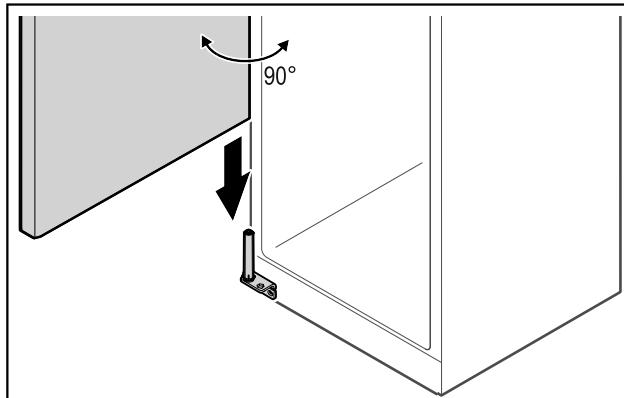


Fig. 47

- Padedami antrojo asmens pakelkite duris nuo žemės.
- 90° atidarytas duris atsargiai uždékite ant uždarymo sistemos.

PRANEŠIMAS

Materialinė žala netinkamai sumontavus!

- Montuodami šarnyrinį kampuotį, neprispauskite laido.

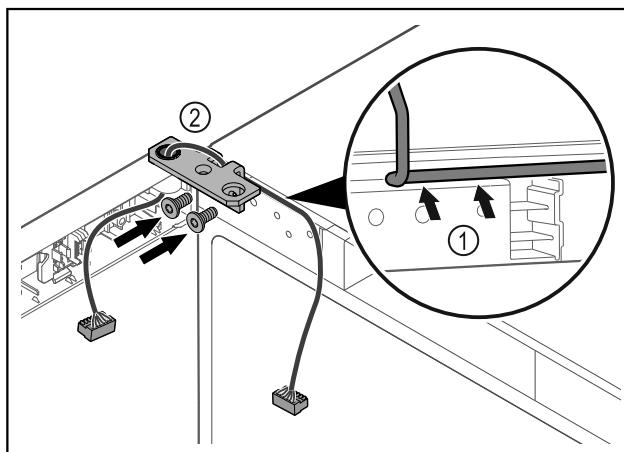


Fig. 48

- Prakiškite laidą pro šarnyrinio kampuočio angą ir atsargiai nutieskite Fig. 48 (1).
- Prisukite šarnyrinį kampuotį Fig. 48 (2).

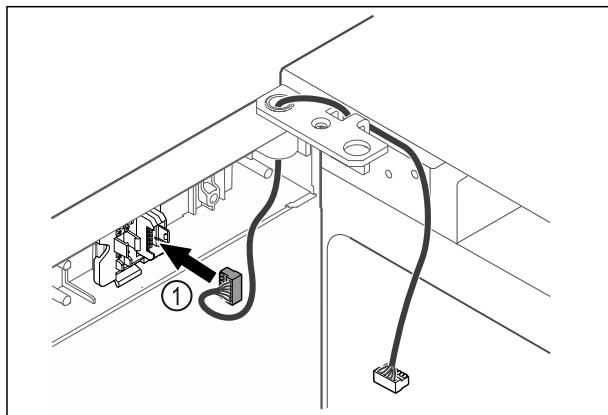


Fig. 49

- Ikiškite kištuką Fig. 49 (1) į kištuko laikiklį.

Naudojimosi pradžia

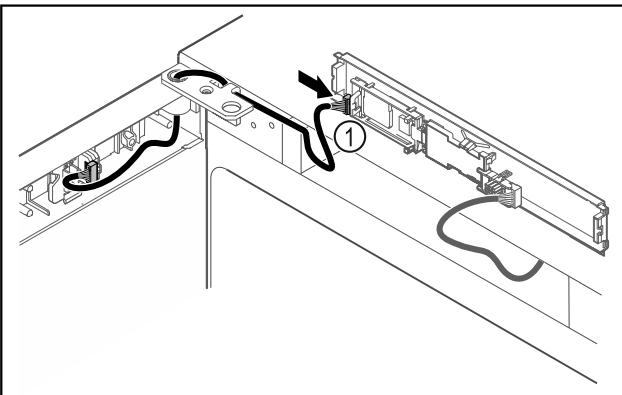


Fig. 50
► Ikiškite kištuką į plokštę Fig. 50 (1).

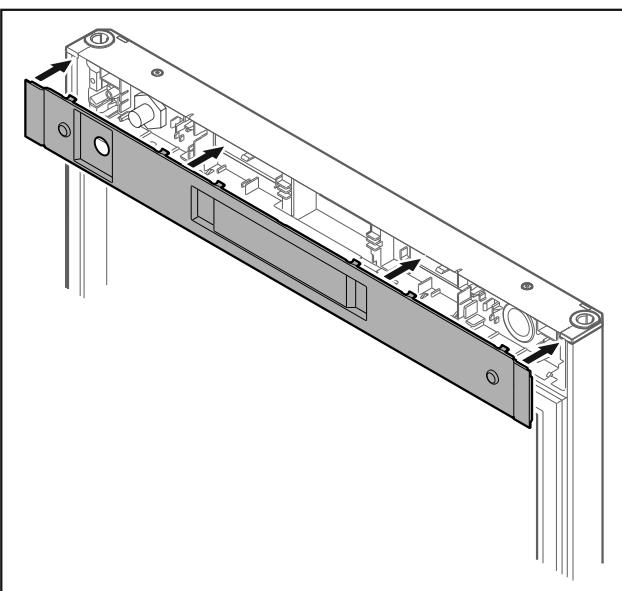


Fig. 51
► Uždėkite dangtį.

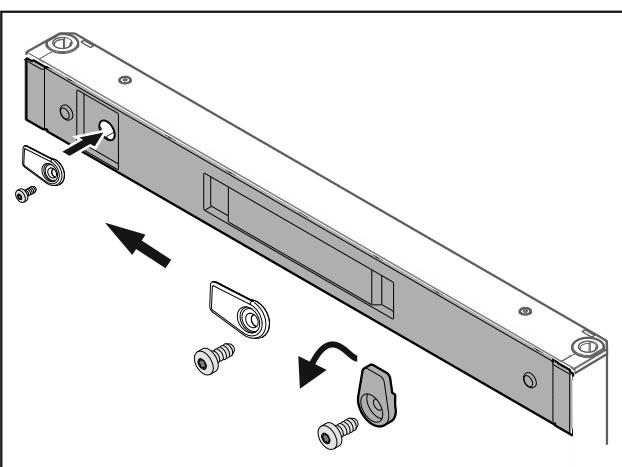


Fig. 52
► Prisukite uždarymo kabliuką.

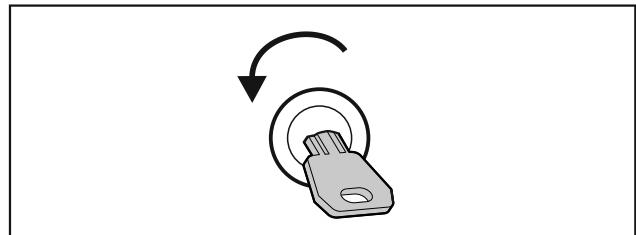


Fig. 53
► Atidarykite duris.

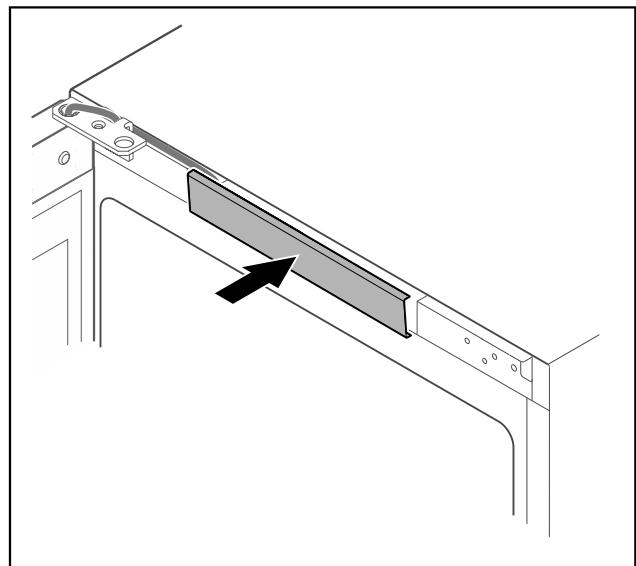


Fig. 54
► Užfiksukite vidurinę dengiamąją plokštę.

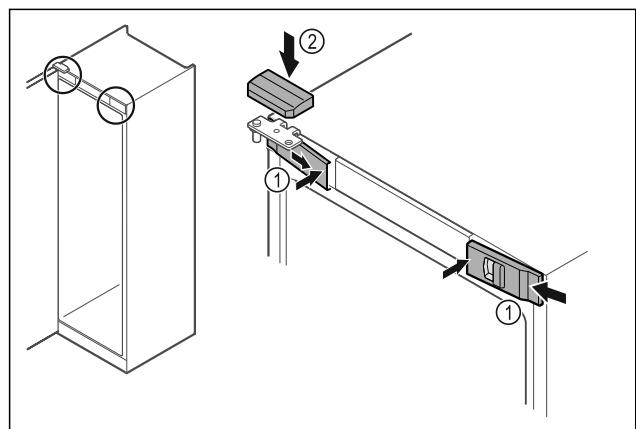


Fig. 55
► Įkabinkite priekines dengiamasias plokštėles Fig. 55 (1) šone ir užfiksukite vidinėje pusėje.
► Užfiksukite viršutinę dengiamąją plokštę Fig. 55 (2) iš viršaus.
► Uždarykite duris.
► Durų atidarymo kryptis pakeista.

4.14 Durų išlygiavimas

Jei durys netiesios, jas galite sureguliuoti apatiniu šarnyriiniu kampuočiu.

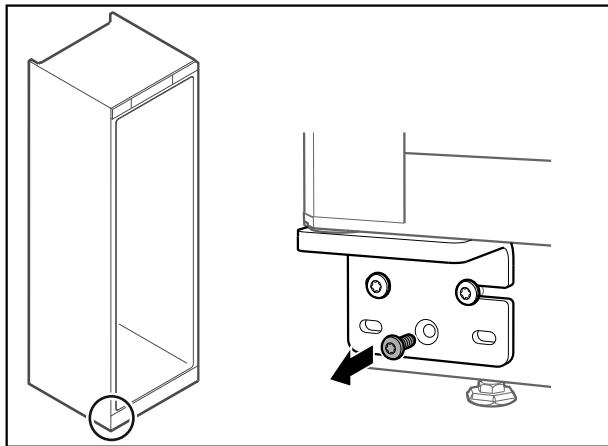


Fig. 56

- Iš apatinio šarnyrinio kampuočio išsukite vidurinį varžtą.

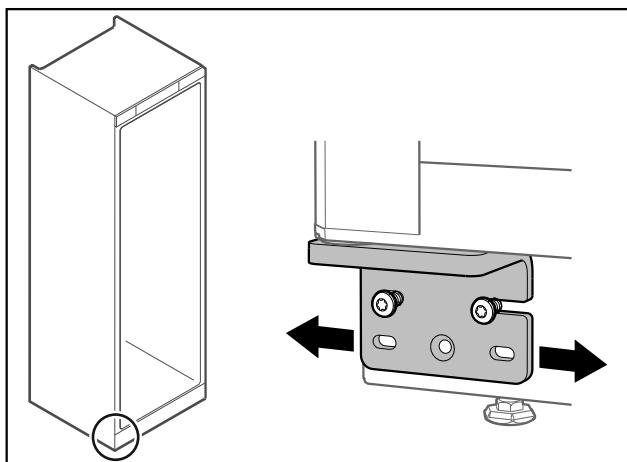


Fig. 57

- Šiek tiek atlaisvinkite abu varžtus ir perstumkite duris su šarnyriniu kampuočiu į dešinę arba į kairę.
- Priveržkite varžtus iki galo (vidurinio varžto nebereikia).
- ▷ Durys išlygiuotos tiesiai.

4.15 Prietaiso prijungimas



ISPĖJIMAS

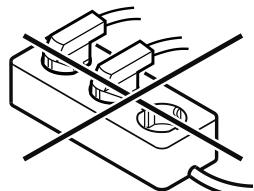
Gaisro pavojus netinkamai prijungus!

Nudegimai.

Prietaiso pažeidimai.

► Nenaudokite ilginamojo laidą.

► Nenaudokite skirstytuvo juostelių.



PRANEŠIMAS

Apgadinimo pavojus netinkamai prijungus!

Prietaiso pažeidimai.

► Prijunkite prietaisą prie salelės keitiklių, pvz., saulės energijos įrenginių ir benzinių generatorių.

Pastaba

Naudokite tik komplektacijoje esantį prijungimo prie tinklo laidą.

Įsitikinkite, kad jvykdysios šios sąlygos:

- naudokite prietaisą tik su **kintamaja srove**;
- leistina įtampa ir dažnis nurodyti duomenų skydelyje. Duomenų skydelio vieta matoma skyriuje Prietaiso apžvalga; (žr. 1.2 Prietaiso ir įrangos apžvalga)
- kištukinis lizdas yra tinkamai įžemintas ir su elektros saugikliu;
- saugiklio gržimo srovė yra nuo 10 A iki 16 A;
- kištukinis lizdas lengvai prieinamas.
- Patikrinkite elektros jungtį.
- Įkiškite prietaiso kištuką galinėje prietaiso pusėje. Atkreipkite dėmesį į tai, kad jos tinkamai užsifiksuočia.
- Tinklo kištuką prijunkite prie maitinimo įtampos.
- Rodmuo perjungiamas į parengties piktogramą.

4.16 Prietaiso įjungimas (pirmosios eksploracijos pradžia)

Įsitikinkite, kad jvykdysios šios sąlygos:

- prietaisas pastatytas ir prijungtas,
- iš prietaiso vidaus ir nuo jo pašalintos visos lipniosios juostelės, lipniosios ir apsauginės plėvelės bei transportavimo fiksatoriai.

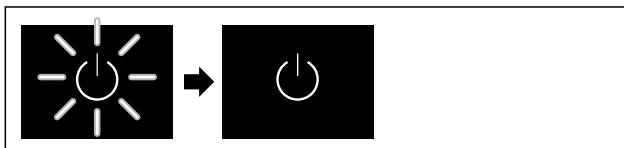


Fig. 58 Atvaizdo pavyzdys

- Parengties piktograma mirksi: palaukite, kol bus baigtas paleidimo procesas.
- Ekrane rodoma parengties piktograma.

Jei prietaisas pristatomas su gamykliniu nustatymu, pradedant eksploracijai iš pradžių reikia nustatyti ekrano kalbą ir datą / laiką.

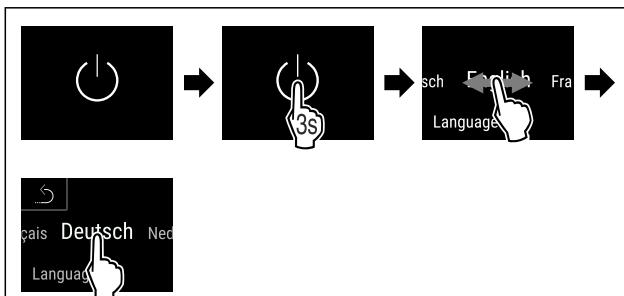


Fig. 59

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Kalba nustatyta.

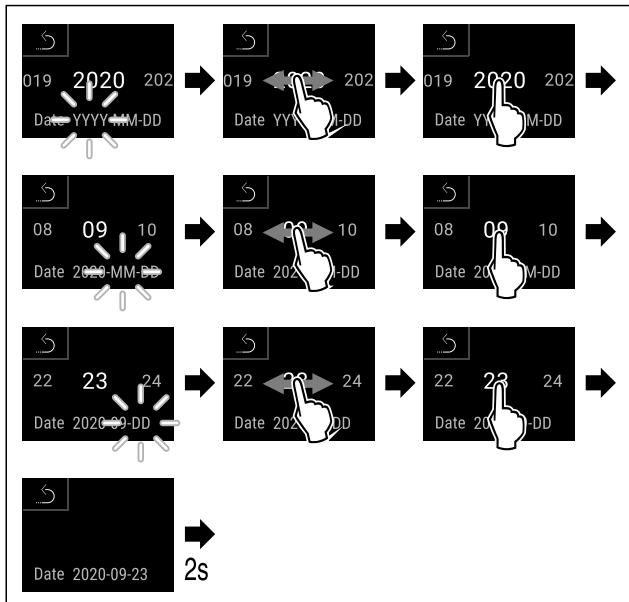


Fig. 60

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Data nustatyta.

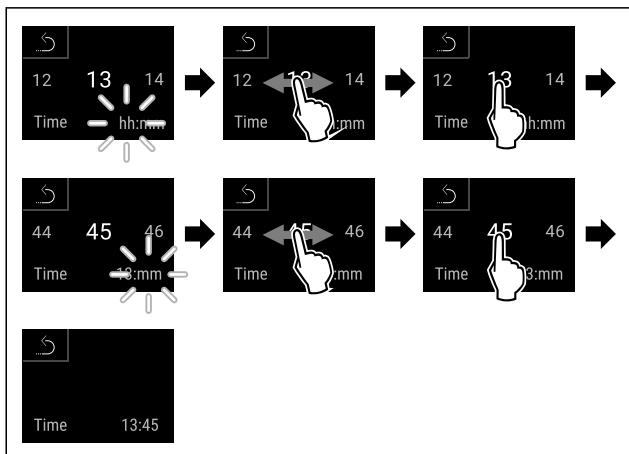


Fig. 61

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Laikas nustatytas.

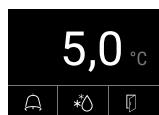


Fig. 62 Būsenos rodmuo

- Prietaisas parengiamas darbui, kai tik ekrane matoma temperatūra.
- Temperatūros indikatorius mirksi, kol bus pasiekta nustatyta temperatūra.

5 Laikymas

5.1 Laikymo nuorodos

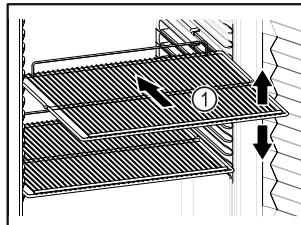


Fig. 63 Atvaizdo pavyzdys

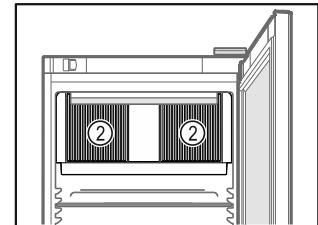


Fig. 64

Sudėdami produktus atkreipkite dėmesį į tai:

- Jei pastatymo groteles Fig. 63 (1) galima perkelti, pritaikykite atsižvelgdamai į aukštį.
- Atkreipkite dėmesį į didžiausią apkrovą. (žr. 9.1 Techniniai duomenys)
- Pakraukite prietaisą tik tada, kai bus pasiekta laikymo temperatūra (laikykites vésinimo grandinės).
- Cirkuliuojančio oro ventiliatoriaus vésinimo plyšiai Fig. 64 (2) viduje turi būti neuždengti.
- Vésinamas produktas neturi liestis prie galinės sienelės.
- Nedékite vésinamų produkto už galinės pusės atraminių grotelių atramos.
- Laikykite skysčius uždaruoose induose.
- Védinamą produkta laikykite atstumu, kad oras galėtų laisvai cirkuliuoti.
- Vésinamas produktas neturi viršyti krovimo žymos.

Tai yra svarbu nepriekaištingai oro cirkuliacijai ir vienodam temperatūros pasiskirstymui visoje vidaus patalpoje.

6 Valdymas

6.1 Valdymo ir indikacinių elementų

Ekrane galima greitai apžvelgti esamą prietaiso būseną, temperatūros nustatymą, funkcijų ir nustatymų būseną, nustatymus bei alialmo ir klaidų pranešimus.

Valdoma tiesiogiai Touch & Swipe ekrane braukiant ir spaudžiant.

Galima aktyvinti arba išaktyvinti funkcijas ir keisti nustatymo vertes.

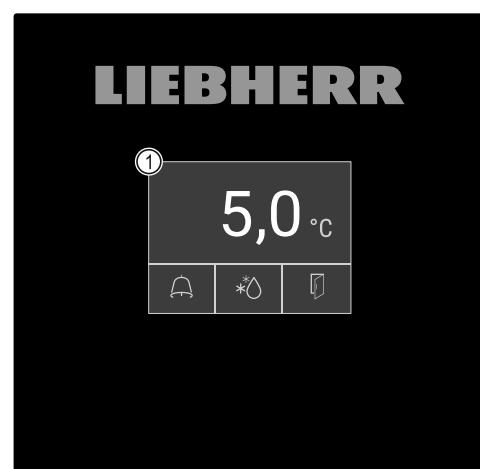


Fig. 65 Touch & Swipe ekranas
(1) Būsenos rodmuo

6.1.1 Būsenos rodmuo

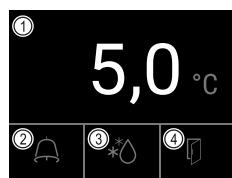


Fig. 66 Būsenos rodmuo

(1) Tikroji temperatūra

(3) Atitirpinimo proceso būsena

(2) Aliarmo būsena

(4) Durų atidarymo būsena

Būsenos rodmuo yra pradinis rodmuo.

Jo viduryje rodoma tikroji temperatūra, o apatinėje srityje – trys piktogramos. Būsenos rodmenyje gali būti rodomas kitos skirtinės indikacinės piktogramos.

Iš būsenos rodmens einama prie funkcijų ir nustatymų.

6.1.2 Indikacinės piktogramos

Indikacinės piktogramos suteikia informacijos apie esamą prietaiso būseną.

| Piktograma | Prietaiso būsena |
|------------|---|
| | Parengties piktograma Prietaisas išjungtas. |
| | Parengties piktograma (mirksi) Prietaisas įjungiamas. |
| | Temperatūra (mirksi) Tikslinė temperatūra dar nepasiekta. Prietaisas atvésina iki nustatyto temperatūros. |
| | D rodmenye Prietaisas veikia demonstraciniu režimu. |
| | Techninės priežiūros rodmuo (geltonas) Nustatytas laiko intervalas pasibaigė. |
| | Pilna duomenų atmintis (geltonas) Duomenų atmintis (999 valandos) yra pilna. Seniausi duomenys nuo dabar bus perrašomi. |
| | Pilna aliarmų atmintis (geltonas) Aliarmų atmintis yra pilna. Išrinkite atskirtus aliarmus arba visą atmintį. |
| | Klaidos piktograma (raudona) Prietaisas yra klaidos būsenoje. |
| | Fonas (mėlynas) Aktyvus nustatymas arba aktyvi funkcija |

| Piktograma | Prietaiso būsena |
|------------|--|
| | Stulpelis (didėjantis) Norédami aktyvinti nustatymą, spauskite 3 sekundes. |
| | Stulpelis (mažėjantis) Norédami išaktyvinti nustatymą, spauskite 3 sekundes. |

Būsenos rodmens piktogramos

Papildomos piktogramos apatiniaame būsenos rodmens krašte leidžia greitai patekti prie aliarmo informacijos ir detalių apie prietaiso būseną.

| Piktograma | Prietaiso būsena |
|------------|--|
| | Aliarmo piktograma (pilka) Aliarmų archyvas tuščias. Trumpai spustelėjus, atveriamas aliarmų archyvas. |
| | Aliarmo piktograma (balta) Tai patvirtinti aliarmai aliarmų archyve. Trumpai spustelėjus, atveriamas aliarmų archyvas. |
| | Aliarmo piktograma (raudona) Aliarmų archyve dar yra nepatvirtintų aliarmų. Trumpai spustelėjus, atveriamas aliarmų archyvas. |
| | Aliarmo piktograma (raudona, mirksi) Archyve yra aktyvus aliarmas. Trumpai spustelėjus, atveriamas aliarmų archyvas. |
| | Atitirpinimo piktograma (pilka) Nėra aktyvaus atitirpinimo proceso. |
| | Atitirpinimo piktograma (balta, mirksi) Rankinis atitirpinimo procesas aktyvus. Trumpai spustelėjus, atveriamas rankinis atitirpinimas. (žr. 6.2.20 Atitirpinimas) |
| | Atitirpinimo piktograma (balta) Automatinis atitirpinimo procesas aktyvintas. Funkcijos negalima nutraukti. |
| | Durų piktograma (pilka) Durys uždarytos. |
| | Durų piktograma (balta) Durys atidarytos. |
| | Durų piktograma (raudona, mirksi) Durys atidarytos ilgesnį laiką, susijęs įspėjamasis pranešimas buvo patvirtintas. Piktograma mirksi, kol uždaromos durys. |

Papildomos būsenos rodmens piktogramos

6.1.3 Garso signalai

Garso signalas skamba tokiais atvejais:

- jei buvo patvirtinta funkcija arba vertė;

Valdymas

- jei funkcijos arba vertės negalima aktyvinti arba išaktyvinti;
- atsiradus klaidai;
- esant alialmo pranešimui.

Alialmo garso signalus galima ijjungti ir išjungti kliento meniu.

6.2 Prietaiso funkcijos

6.2.1 Nuorodos dėl prietaiso funkcijų

Prietaiso funkcijos gamykloje nustatytos taip, kad Jūsų prietaisais pilnintinai veiktų.

Prieš keisdami, aktyvindami arba išaktyvindami prietaiso funkcijas, išsitinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- ◻ Jūs perskaitėte ir supratote aprašymus apie ekrano veikimo principą. (žr. 3 Touch & Swipe ekrano veikimo principas)
- ◻ Jūs susipažinote su savo prietaiso valdymo ir indikaciniu elementais. (žr. 6.1 Valdymo ir indikacinių elementų)

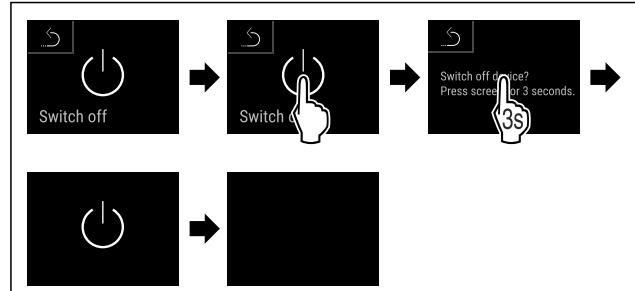


Fig. 71

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Ekrane rodoma parengties piktograma.
- Ekranas išsijungs maždaug po 10 minučių.



6.2.3 Temperatūra

Temperatūra priklauso nuo šių veiksnių:

- durų atidarymo dažnumo
- durų atidarymo trukmės
- patalpos, kurioje stovi šaldytuvas, temperatūros
- vésinamų produktų rūšies, temperatūros ir kiekio

Pastaba

Kai kuriose vidaus srityse oro temperatūra gali skirtis nuo temperatūros rodmens.

Naudojant tinkamą temperatūrą, vésinamas produktas ilgiau išlieka tinkamas vartoti. Taip galima išvengti produktų išmetimo.

Temperatūros nustatymas

Tolesni veiksmai aprašo, kaip padidinti temperatūrą, pvz., nuo 12,1 °C iki 15,5 °C.



Fig. 72

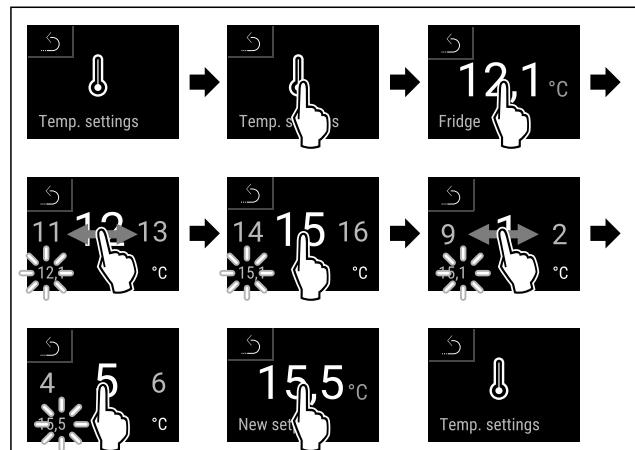


Fig. 73

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Temperatūra nustatyta.

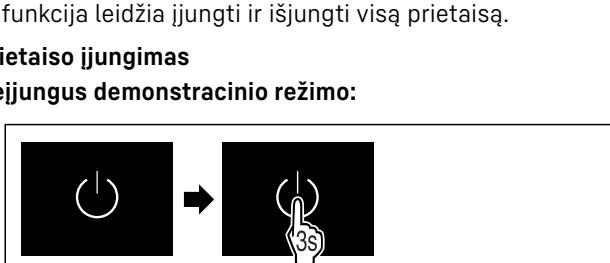


Fig. 67

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

Ijungus demonstracinių režimą:

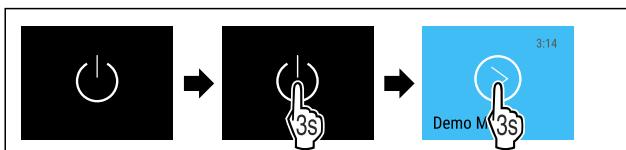


Fig. 68

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

Pastaba

Išaktyvinkite demonstracinių režimą prieš baigiantis atgaliniam skaičiavimui.

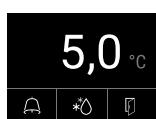


Fig. 69 Būsenos rodmuo

- Temperatūros rodmuo rodomas ekrane.

Prietaiso išjungimas



Fig. 70

6.2.4 Temperatūros įrašymas



Su šia funkcija prietaisas rodo aukščiausią ir žemiausią vidaus temperatūrą. Ijungus prietaisą, jos įrašymas pradedamas automatiškai vienos minutės intervalu. Praėjus 999

valandų (apie 40 dienų), rodoma nuoroda, kad duomenų atmintis yra pilna. Tada temperatūros įrašymą reikėtų atstatyti.

Pastaba

Neatsižvelgiant į šią funkciją, taip pat rodoma visa temperatūros kreivė bei aliamo ir techninės priežiūros pranešimai. Šiuos duomenis galima eksportuoti ir išsaugoti USB laikme-
noje. (žr. 6.2.21 Duomenų atsisiuntimas / Datalogging)

Jei prietaise būtų papildomas produktų jutiklis, ji galima parinkti žemiausiai ir aukščiausiai temperatūrai rodyti. (žr. 6.2.22 Jutiklio kalibravimas)

Pastaba

Pradėjus eksploatuoti prietaisą ir **pasiekus nustatyta temperatūrą**, temperatūros įrašymą reikėtų vieną kartą atstatyti. (žr. Temperatūros įrašymo atstata) Todėl aukščiausios temperatūros vertė yra reikšminga.

Temperatūros įrašymo rodymas

Temperatūros įrašyme rodoma įrašo trukmė bei per šį laiką išmatuota žemiausiai ir aukščiausia temperatūra.

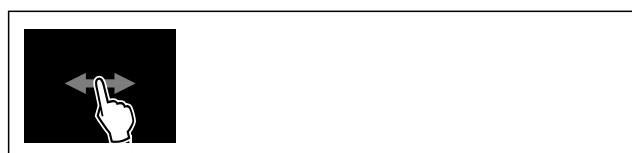


Fig. 74

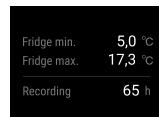


Fig. 75

▷ Rodomas būsenos ekranas su temperatūros įrašymu.

Temperatūros įrašymo atstata

Rodomą žemiausią ir aukščiausią temperatūrą galima bet kada atstatyti. Tuo metu rodomas vertės ištrinamas ir įrašymo intervalas paleidžiamas iš naujo.

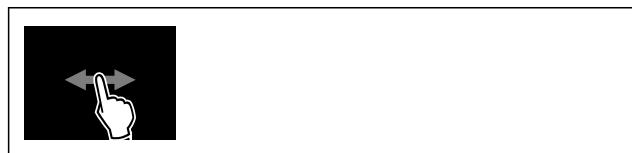


Fig. 76

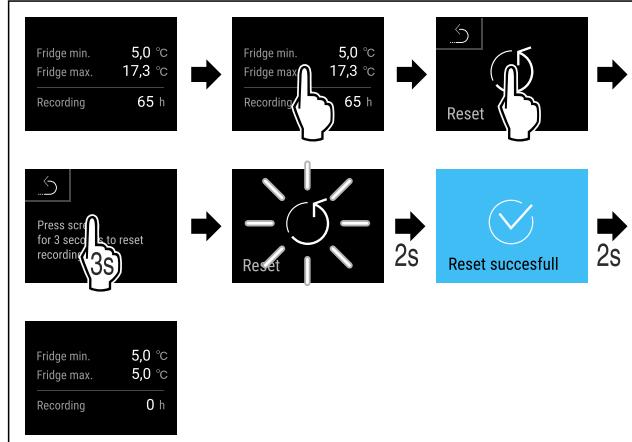


Fig. 77

▷ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
▷ Temperatūros įrašymas atstatytas.



6.2.5 Apšvietimas

Prietaise yra vidaus apšvietimas.

Galite įjungti vidaus apšvietimą, kad šviestų nuolat. (žr. Apšvietimo įjungimas*) *

Kai atidarote prietaiso duris, išjungia vidaus apšvietimas. Šią funkciją taip pat galite išaktyvinti. (žr. Apšvietimo išjungimas atidarius duris)

Apšvietimo įjungimas*



Fig. 78

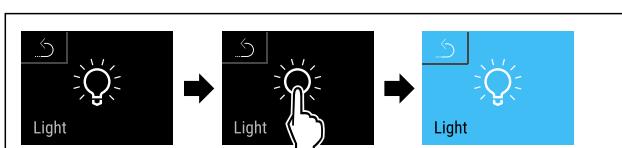


Fig. 79

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Apšvietimas įjungtas.

Apšvietimo išjungimas*



Fig. 80

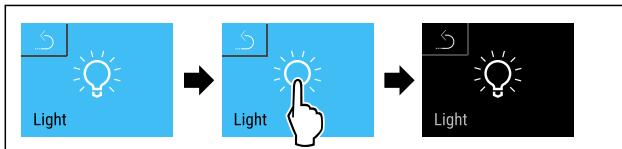


Fig. 81

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Apšvietimas išjungtas.

Apšvietimo išjungimas atidarius duris



Fig. 82

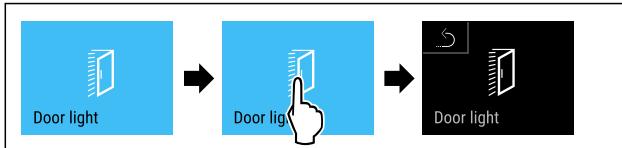


Fig. 83

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Atidarius duris apšvietimas yra išjungtas.

Apšvietimo įjungimas atidarius duris



Fig. 84

Valdymas

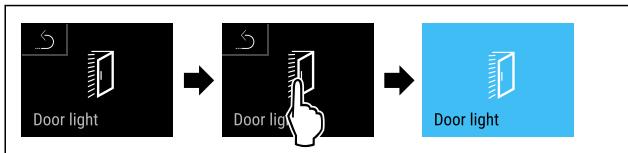


Fig. 85

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Atidarius duris apšvietimas yra išjungtas.

6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos



Ši funkcija leidžia apsaugoti prieigą prie nustatymų meniu, įvedant keturzenklį PIN kodą.

Naudojimas:

- apsaugojimas nuo netikėto nustatymų ir funkcijų pakeitimo;
- apsaugojimas nuo netikėto prietaiso išjungimo;
- apsaugojimas nuo netikėto temperatūros nustatymo.

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos aktyvinimas

Pastaba

- Tolesniame pavyzdje naudojamas gamykloje nustatytas PIN kodas: **1 1 1 1**.



Fig. 86

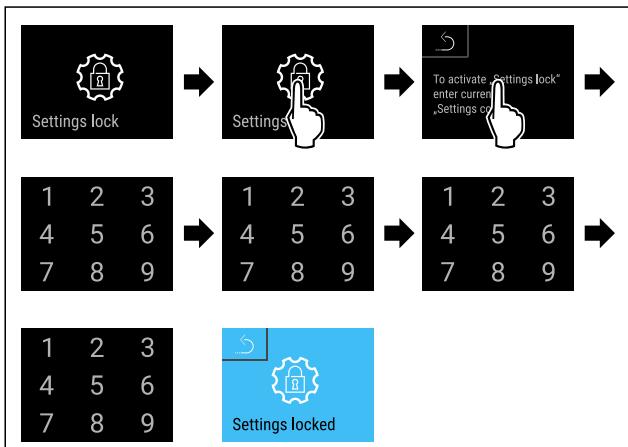


Fig. 87

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos aktyvinta.

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos PIN kodo keitimas

(žr. 6.2.7 Prieigos kodai)

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos išaktyvinimas

Pastaba

- Tolesniame pavyzdje naudojamas gamykloje nustatytas PIN kodas: **1 1 1 1**.



Fig. 88

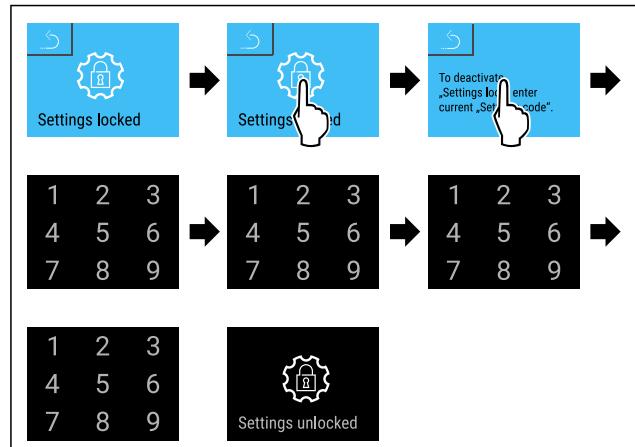


Fig. 89

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos išaktyvinta.

Apsaugoto nustatymų meniu atvėrimas

Aktyvinus apsaugą nuo prieigos prie nustatymų meniu, reikia įvesti PIN kodą, norint atidaryti nustatymų meniu.

Įvedus teisingą PIN kodą, nustatymų meniu lieka atblokuotas 20 minučių.

Pastaba

- Tolesniame pavyzdje naudojamas gamykloje nustatytas PIN kodas: **1 1 1 1**.

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos turi būti aktyvi.

- Braukite į kairę arba į dešinę, kol bus rodoma atitinkama funkcija.

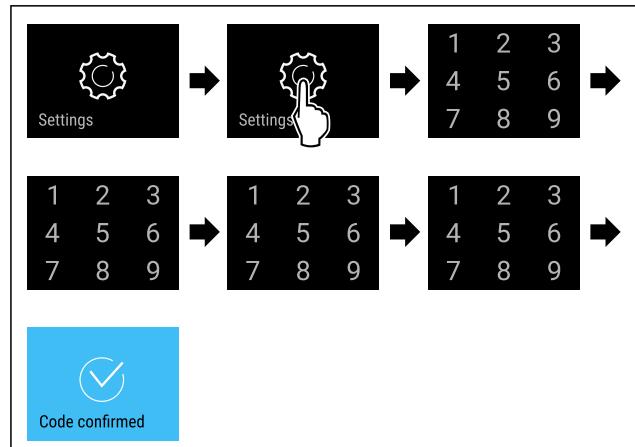


Fig. 90

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- PIN kodas teisingas: Atidaromas nustatymų meniu.

6.2.7 Prieigos kodai

Galima atliki jvairius nustatymus.

Naudojimas:

- nustatymų kodo keitimas;
- nustatymų kodo atstata;



Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos

Nustatymų kodo keitimas

Šis nustatymas leidžia pakeisti nustatymų kodą, siekiant apsaugoti nustatymų meniu nuo prieigos.

Nustatoma 3 žingsniais:

- senojo nustatymų kodo įvedimas;
- naujojo nustatymų kodo įvedimas;
- naujojo nustatymų kodo patvirtinimas.

Pastaba

- Tolesniame pavyzdje pakeičiamos gamykloje nustatytais nustatymų kodas **1 1 1 1**.
- Naujasis nustatymų kodas yra: **2 3 4 5**



Fig. 91

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos turi būti aktyvi. (žr. 6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos)

- Braukite į kairę arba į dešinę, kol bus rodoma atitinkama funkcija.

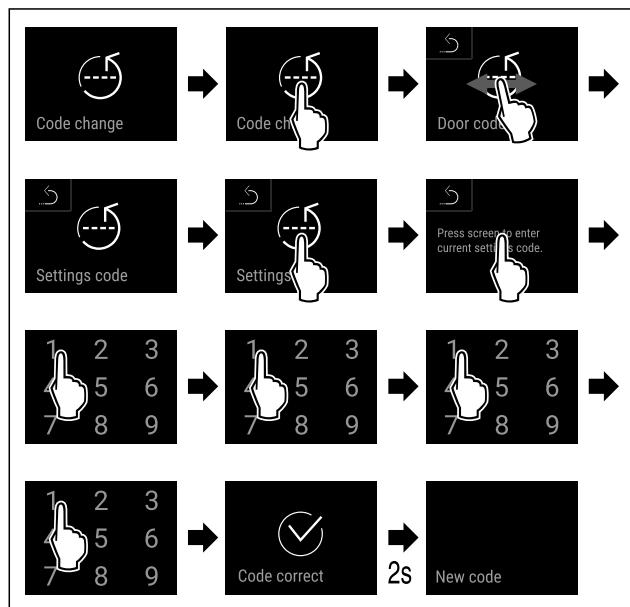


Fig. 92

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Senasis nustatymų kodas įvestas sėkmingai.

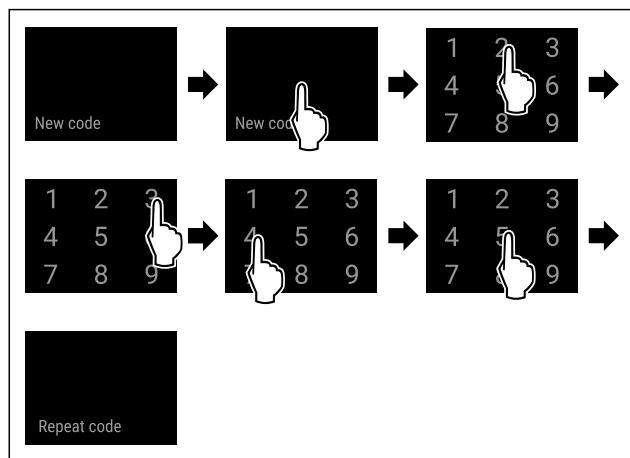


Fig. 93

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Naujasis nustatymų kodas įvestas sėkmingai.

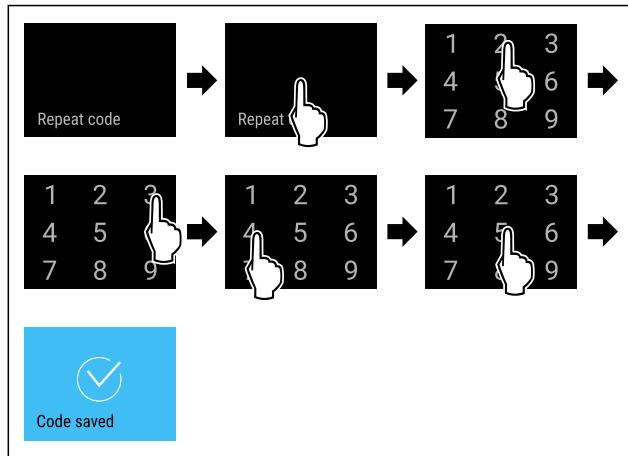


Fig. 94

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Naujasis nustatymų kodas patvirtintas sėkmingai.
- Nustatymų kodas pakeistas.

Nustatymų kodo atstatata

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos nustatymų kodas pamirštas arba nežinomas.

- Atstatykitė prietaiso gamyklinius nustatymus (žr. 6.2.30 Gamyklinių nustatymų atstatymas).
- ▷ Atstatyti prietaiso gamykliniai nustatymai.
- ▷ Gamyklinis nustatymų kodas yra: **1 1 1 1**

6.2.8 Priminimas dėl techninės priežiūros inter-



Laiko atkarpos, iki kada bus prizmenama apie techninę priežiūrą, nustatymas.

Galima nustatyti tokias vertes:

- 7 dienos
- 14 dienų
- 30 dienų
- 60 dienų
- 90 dienų
- 180 dienų
- 360 dienų
- 720 dienų
- 1080 dienų
- Išj.

Priminimo dėl techninės priežiūros intervalo nustatymas

Tolesni veiksmai aprašo, kaip nustatoma laiko atkarpa iki techninės priežiūros.



Fig. 95

Valdymas

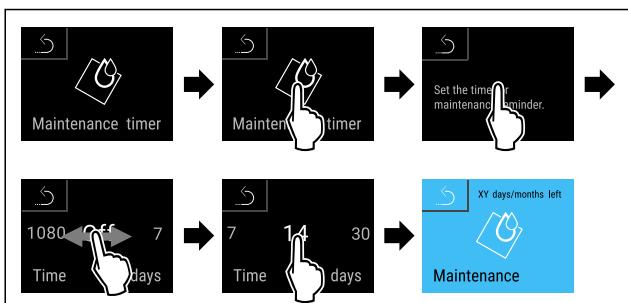


Fig. 96

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - ▷ Laiko atkarpa, iki kada bus primenama apie techninę priežiūrą, nustatyta.
 - ▷ Rodomas likes laikas.

6.2.9 Kalba

Su šiuo nustatymu nustatoma rodmens kalba.

Kalbos nustatymas



Fig. 97

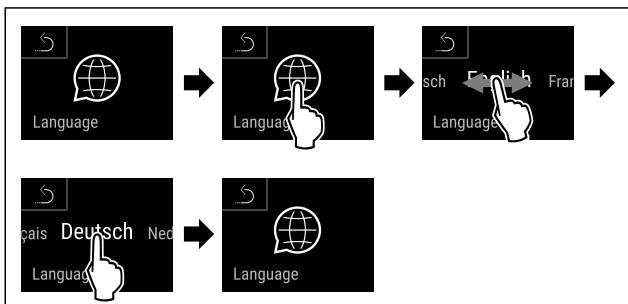


Fig. 98

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - ▶ Parinkta kalba nustatyta.

6.2.10 Data ir laikas

Šis nustatymas leidžia nustatyti data ir laika.

Data ir laiko nustatymas

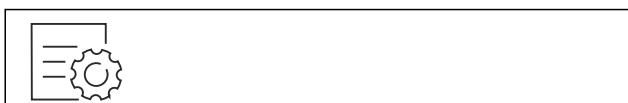


Fig. 99

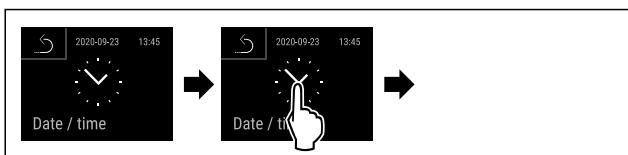


Fig. 100

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

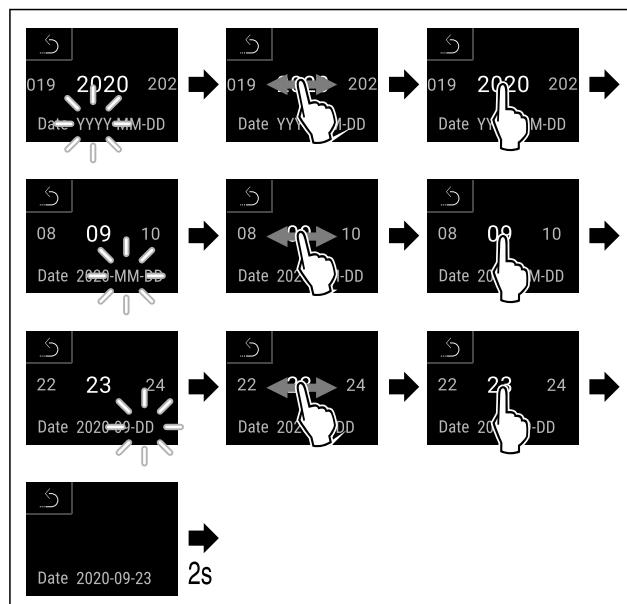


Fig. 101

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - ▶ Data nustatyta.

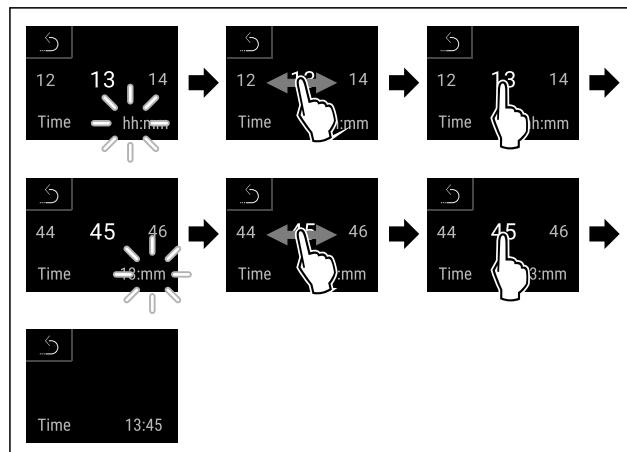


Fig. 102

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - ▶ Laikas nustatytas.

6.2.11 Temperatūros vienetas



Naudodami šią funkciją, nustatysite temperatūros vienę. Kaip temperatūros vienę galima nustatyti Celsijaus arba Farenheito laipsnius.

Temperatūros matavimo vienetu nustatymas

Fig. 103

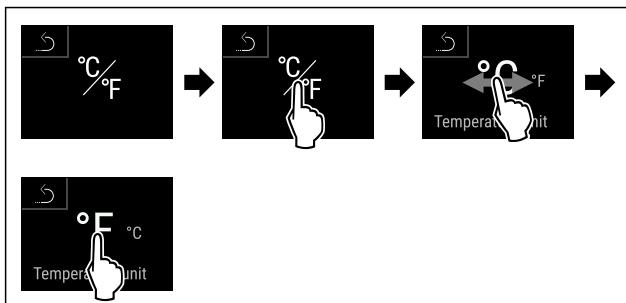


Fig. 104 Atvaizdo pavyzdys: Perjungimas iš Celsijaus laipsnių į Farenheito laipsnius ir atvirkščiai.

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Temperatūros vienetas nustatyta.



6.2.12 Ekrano ryškumas

Naudodami šią funkciją, nustatysite ekrano ryškumą.

Galite patys nustatyti tokias ryškumo pakopas:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (išankstinis nustatymas)

Ryškumo nustatymas

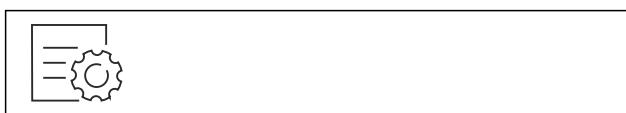


Fig. 105

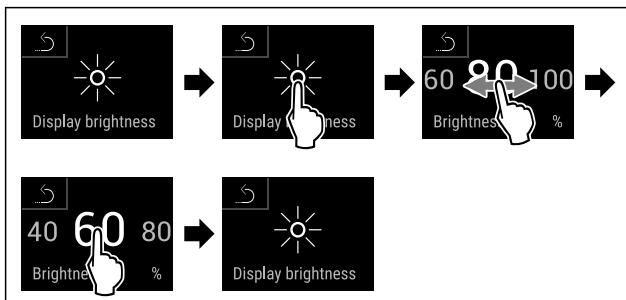
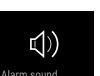


Fig. 106 Atvaizdo pavyzdys: pakeitimas iš 80 % j 60 %.

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ekrano ryškumas nustatytas.



6.2.13 Alarm Sound

Ši funkcija leidžia įjungti ir išjungti visus aliamo garo signalus, pvz., durų aliarma.

Alarm Sound aktyvinimas

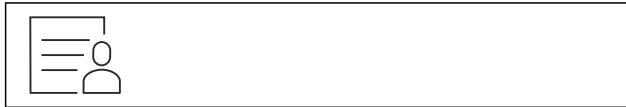


Fig. 107

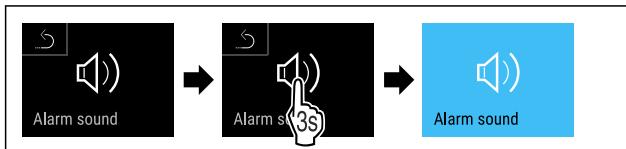


Fig. 108

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Alarm Sound aktyvintas.

Alarm Sound išaktyvinimas



Fig. 109



Fig. 110

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Alarm Sound išaktyvintas.



6.2.14 Key Sound

Ši funkcija leidžia įjungti ir išjungti visus mygtukų, patvirtinimo ir paleidimo garsus.

Key Sound aktyvinimas

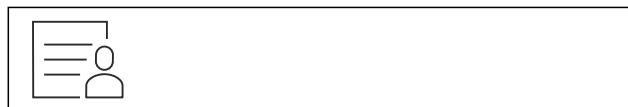


Fig. 111



Fig. 112

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Key Sound aktyvintas.

Key Sound išaktyvinimas



Fig. 113



Fig. 114

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Key Sound išaktyvintas.



6.2.15 WLAN jungtis

Pastaba

Liebherr SmartMonitoring Dashboard yra ne visose šalyse. Patikrinkite, ar yra QR kodas, įvesdami savo modelį.

Valdymas

Pastaba

Norint naudoti Liebherr SmartMonitoring Dashboard ties <https://smartmonitoring.liebherr.com>, turi būti įdiegtas SmartModule ir komercinė MyLiebherr paskyra. Galite prisijungti tiesiogiai naudodami turimus prisijungimo duomenis paleidimo internetu metu arba užsiregistravoti iš naujo ir susikurti jmonės paskyrą.

Šis nustatymas - tai belaidė jungtis tarp prietaiso ir interneto. Ryšys valdomas SmartModule. Prietaisą galima prijungti naudojant [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) su naršykle bei išplėstines parinktis ir individualias valdymo, administravimo ir kontrolės galimybes.

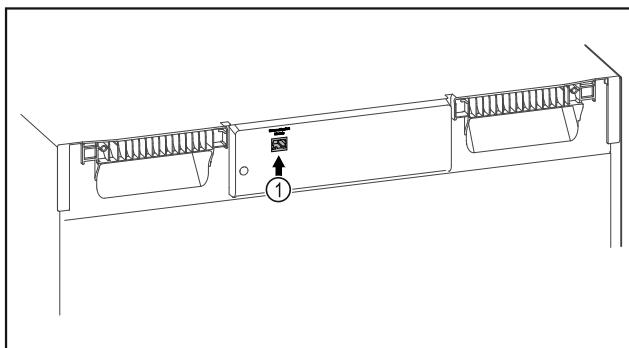


Fig. 115

Įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- SmartModule Fig. 115 (1) naudojamas.

Ryšio užmezgimas

Savo SmartModule paleiskite ir sureguliukite interneite per [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#), naudodami internetą palaikantį galinį įrenginį.



Fig. 116

- Atverkite [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#). (žr. Fig. 116)

Šaldytuve arba šaldiklyje:



Fig. 117

Pastaba

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos aktyvinta. (žr. 6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos)

- Įveskite pasirinktą PIN kodą. Atidaromas nustatymų meniu.

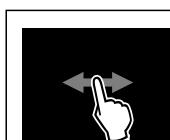


Fig. 118

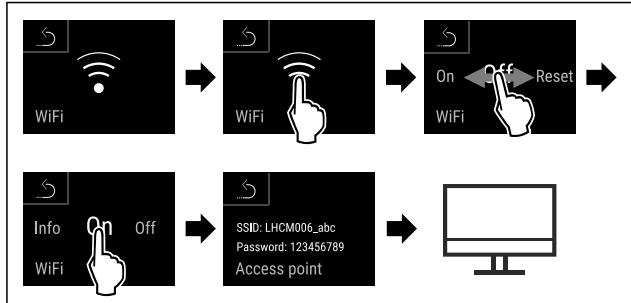


Fig. 119

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Pratęskite reguliavimo procesą savo interneite palaikančiame galiniame įrenginyje: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

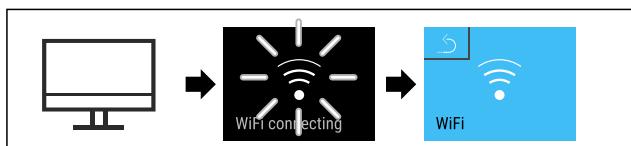


Fig. 120

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Ryšys užmezgamas: rodoma WiFi connecting. Simbolis pulsuoja.
- Sekite nurodymus [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Ryšys užmegztas.

Ryšio atjungimas

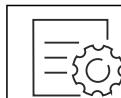


Fig. 121

Pastaba

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos aktyvinta. (žr. 6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos)

- Įveskite pasirinktą PIN kodą. Atidaromas nustatymų meniu.

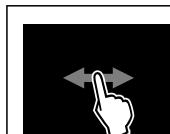


Fig. 122

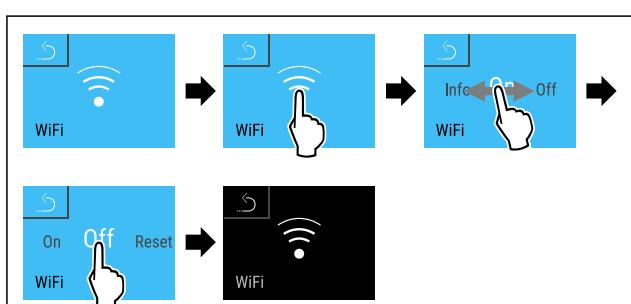


Fig. 123

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Ryšys atjungtas.

Ryšio atstatata

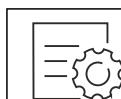


Fig. 124

Pastaba

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos aktyvinta.
(žr. 6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos)

- ▶ Jveskite pasirinktą PIN kodą. Atidaromas nustatymų meniu.



Fig. 125

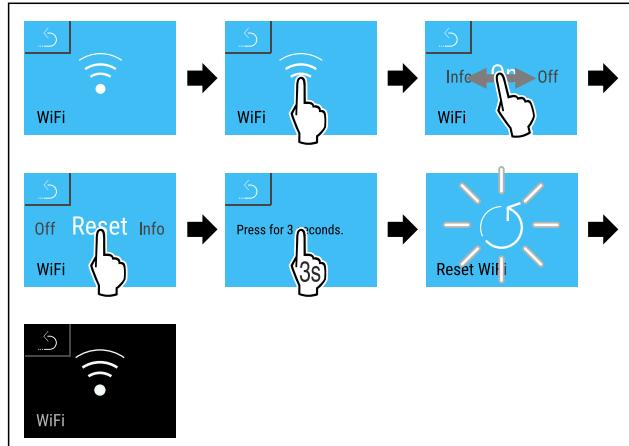


Fig. 126

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ WiFi nustatymai atstatomi į pristatymo būseną.



6.2.16 LAN jungtis

Pastaba

Liebherr SmartMonitoring Dashboard yra ne visose šalyse. Patirkinkite, ar yra QR kodas, jvesdami savo modelį.

Pastaba

Norint naudoti Liebherr SmartMonitoring Dashboard ties <https://smartmonitoring.liebherr.com>, turi būti jdiegtas SmartModule ir komercinė MyLiebherr paskyra. Galite prisijungti tiesiogiai naudodami turimus prisijungimo duomenis paleidimo internetu metu arba užsiregistrnuoti iš naujo ir susikurti įmonės paskyrą.

Šis nustatymas – tai laidu prijungta jungtis tarp prietaiso ir interneto. Ryšys valdomas SmartModule. Prietaisą galima prijungti naudojant Liebherr SmartMonitoring Dashboard su naršykle bei išplėstines parinktis ir individualias valdymo, administruavimo ir kontrolės galimybes.

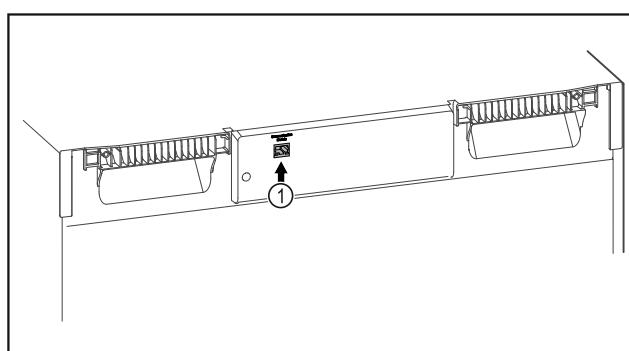


Fig. 127

Įsitikinkite, kad jvykdytos šios sąlygos:

- SmartModule Fig. 127 (1) naudojamas.
- Tinklo kabelis prijungtas.

Ryšio užmezgimas

Savo SmartModule paleiskite ir sureguliuokite interneite per Liebherr SmartMonitoring Dashboard, naudodami internetą palaikančią galinį įrenginį.



Fig. 128

- ▶ Atverkite Liebherr SmartMonitoring Dashboard. (žr. Fig. 128)

Šaldytuve arba šaldiklyje:

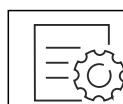


Fig. 129

Pastaba

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos aktyvinta.
(žr. 6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos)

- ▶ Jveskite pasirinktą PIN kodą. Atidaromas nustatymų meniu.

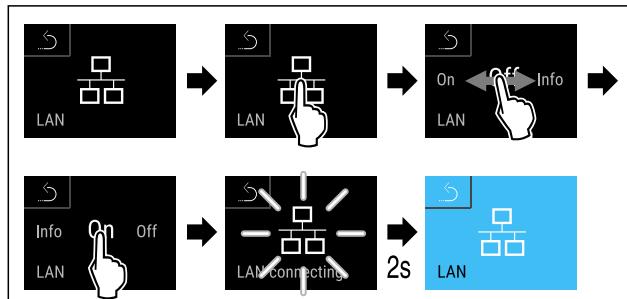


Fig. 130

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ryšys užmezgamasis: rodoma LAN connecting. Simbolis pulsuoja.
- ▶ Sekite nurodymus Liebherr SmartMonitoring Dashboard.
- ▷ Ryšys užmegztas.

Ryšio atjungimas

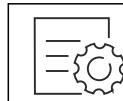


Fig. 131

Pastaba

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos aktyvinta.
(žr. 6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos)

- ▶ Jveskite pasirinktą PIN kodą. Atidaromas nustatymų meniu.

Valdymas

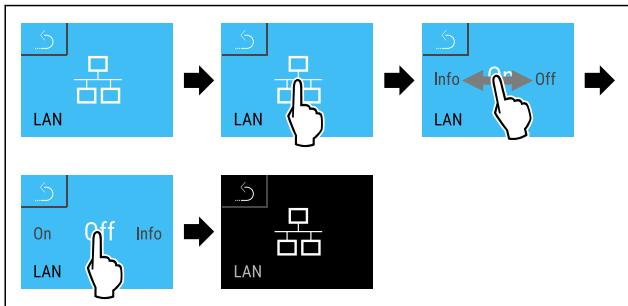


Fig. 132

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Ryšys atjungtas.

6.2.17 Prietaiso informacija



Naudodamai šią funkciją, matysite savo prietaiso modelio pavadinimą, indeksą, serijos numerį ir techninės priežiūros numerį. Visų kitų pranešimų atveju turite susisekti su klientų aptarnavimo tarnyba. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

Be to, naudodamai šią funkciją, atversite išplėstinį meniu. (žr. 3 Touch & Swipe ekrano veikimo principas)

Prietaiso informacijos rodymas



Fig. 133



Fig. 134

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Ekrane rodoma prietaiso informacija.

6.2.18 Eksplotacijos valandos

Šis rodmuo rodo prietaiso eksplotacijos valandas.

Eksplotacijos valandų rodymas



Fig. 135

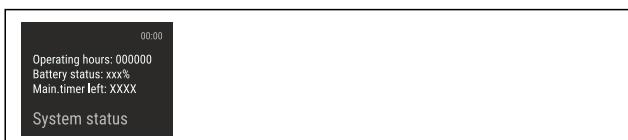


Fig. 136

- Rodomos eksplotacijos valandos.

6.2.19 Programinė įranga

Naudodamai šią funkciją, matysite prietaiso programinės įrangos versiją.

Programinės įrangos versijos rodymas

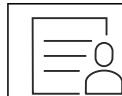


Fig. 137

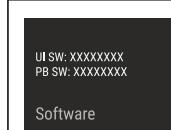


Fig. 138

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Ekrane rodoma programinės įrangos versija.

6.2.20 Atitirpinimas



Normaliuoju režimu prietaisas atitirpsta automatiškai.

Naudojimas:

- Jei vidus stipriai apledėja, atitirpinimo funkciją galima paleisti rankiniu būdu.

Rankinis automatinio atitirpinimo paleidimas

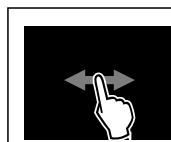


Fig. 139

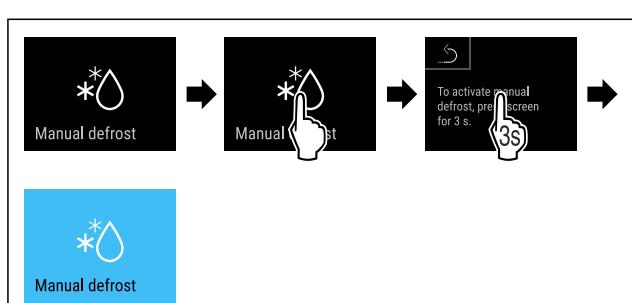


Fig. 140

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Automatinis atitirpinimas paleistas. Pasibaigus atitirpinimui, prietaisas vėl automatiškai persijungia į normalujį režimą.

Pastaba

Jei kelis kartus paleidus automatinį atitirpinimą vidaus patalpoje vis dar yra ledo, atitirpinkite prietaisą rankiniu būdu. (žr. 8.2 Prietaiso atitirpinimas)

Rankiniu būdu paleisto atitirpinimo nutraukimas



Fig. 141

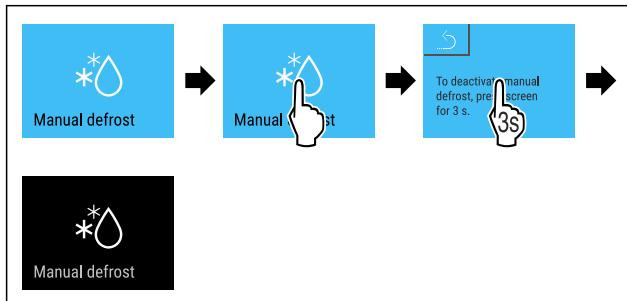


Fig. 142

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Rankiniu būdu paleistas atitirpinimas nutrauktas. Prie-taisas automatiškai vėl persi Jungia į normalųjį režimą.



Atitirpinimo informacija

Su šiuo nustatymu rodmuo pritaikomas automatinio atitirpi-nimo proceso metu.

Yra tokie rodmenų variantai:

- **Def 1:** Temperatūros rodmuo neatnaujinamas ir rodoma paskutinė temperatūra prieš paleidžiant automatinį atitir-pinimo procesą.
- **Def 2:** Piktograma «Automatinis atitirpinimas» rodoma būsenos ekrane. Temperatūros rodmuo nuolat atnauji-nimas ir rodo tikrą temperatūrą.
- **Def 3:** Piktograma «Automatinis atitirpinimas» rodoma būsenos ekrane. Temperatūros rodmuo neatnaujinamas ir rodoma paskutinė temperatūra prieš paleidžiant auto-matinį atitirpinimo procesą.
- **Def 4:** Piktograma «Automatinis atitirpinimas» rodoma būsenos ekrane. Temperatūros rodmuo neatnaujinamas ir rodoma paskutinė temperatūra prieš paleidžiant auto-matinį atitirpinimo procesą.



Fig. 143 Piktograma «Automatinis atitirpinimo procesas»



Fig. 144

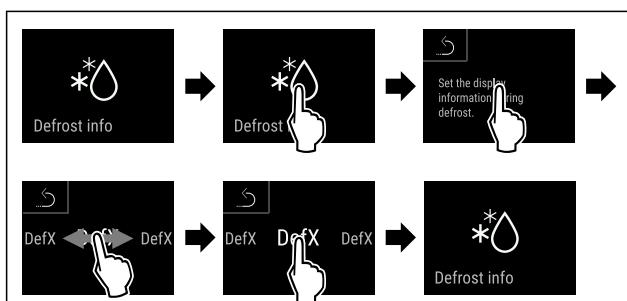


Fig. 145

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Parinktas norimas rodmens variantas.

6.2.21 Duomenų atsiuntimas / Datalogging



Prietaisas išrodo automatiškai visą skirtingu jutiklių tem-peratūros eigą bei aliarimo ir techninės priežiūros prane-

šimus. Ijungus prietaisą, išrodomas pradedamas automatiškai ir vyksta vienos minutės intervalu. Paskutinių 5 metų duomenys išsaugomi ir juos galima bet kada išskaleti iš USB atmintuką.

Atsiuntimui galima pasirinkti šiuos duomenų rinkinius:

- temperatūros;
- aliarmai;
- techninės priežiūros pranešimai;
- visi.

Parinkti duomenų rinkiniai per visą išrodo trukmę išsa-gomi neužkoduoti kaip teksto failai su failo plėtiniu „.log“.

Duomenų atsiuntimas į USB atmintuką

Pastaba

Prie USB sasajos galima prijungti tik USB atmintukus. USB standieji diskai neatpažystami.

Pastaba

Vykstant atsiuntimo procesui, USB atmintuko neištraukite.

Išsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- USB 2.0 atmintukas, FAT32 suformatuotas.
- USB atmintukas prijungtas.



Fig. 146

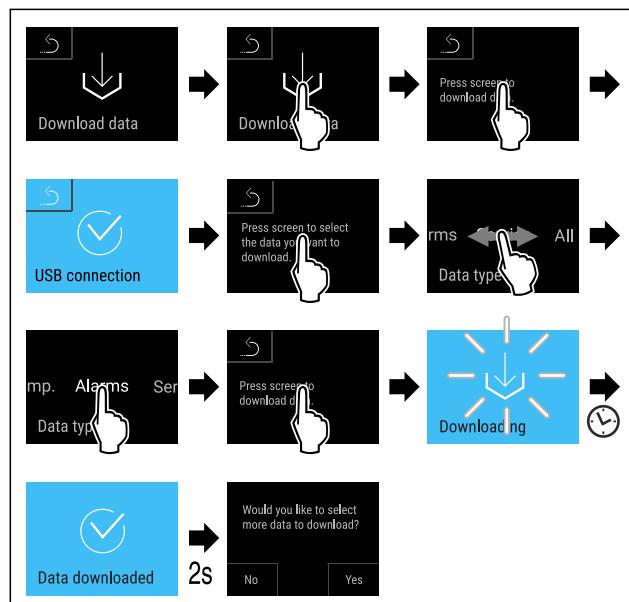


Fig. 147

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Duomenų atsiuntimas į USB atmintuką sekmingas.
- Galima pasirinkti ir atsiųsti kitus duomenų rinkinius.



6.2.22 Jutiklio kalibravimas

Jutiklio kalibravimo funkcija skirta skirtumams tarp rodomas temperatūros ir faktinės temperatūros prietaise išlyginti.

C jutiklio (kontrolinio jutiklio) nustatymo sritis: +/- 3 Kelvinai 0,1 Kelvino žingsniais.

P jutiklio (gamybos jutiklio) nustatymo sritis: +/- 9,9 Kelvinai 0,1 Kelvino žingsniais

Valdymas

Jutiklio kalibravimas

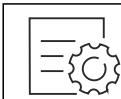


Fig. 148

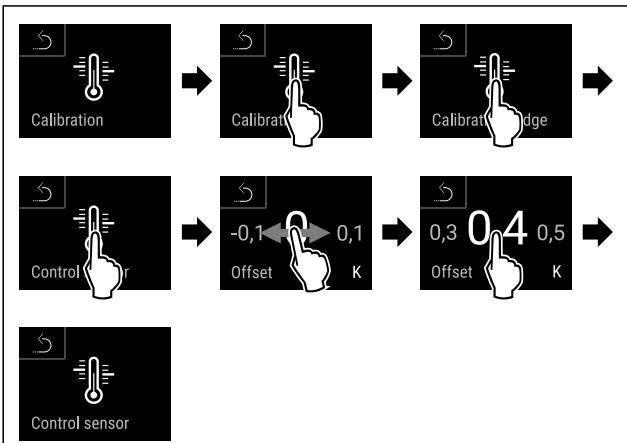


Fig. 149

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- C jutiklis sukalibruiotas.

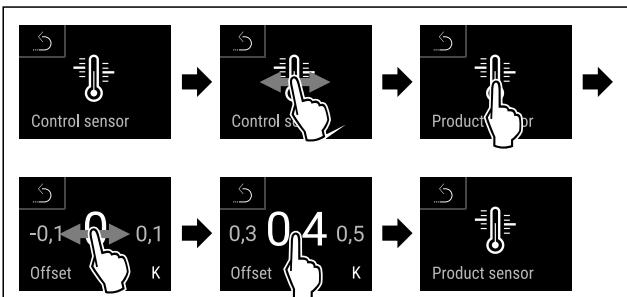


Fig. 150

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- P jutiklis sukalibruiotas.
- Jutiklio kalibravimas baigtas.

Pastaba

Sukalibruota temperatūra rodoma dvi valandas ekrane.



6.2.23 Temperatūros aliarmas

Temperatūros aliarmas aktyvinamas, kai tik vidaus temperatūra nukrypsta nuo reguliuojamo temperatūros intervalo ir pasibaigia galimai nustatytas delbos laikas.

Galima nustatyti tokias vertes:

- apatinę temperatūros ribą 0,1 °C žingsniais;
- viršutinę temperatūros ribą 0,1 °C žingsniais;
- aliarmo delbos trukmę nuo 0 iki 60 minučių (nustatymas «0» reiškia, kad aliarmas aliarmo reléje nekartojamas.);
- aliarmo pasikartojimo dažnį nuo 0 iki 30 minučių.

Temperatūros aliarmo nustatymas



Fig. 151

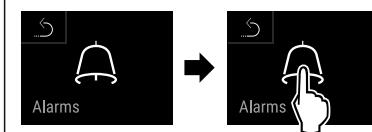


Fig. 152

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

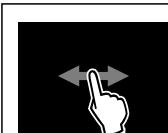


Fig. 153

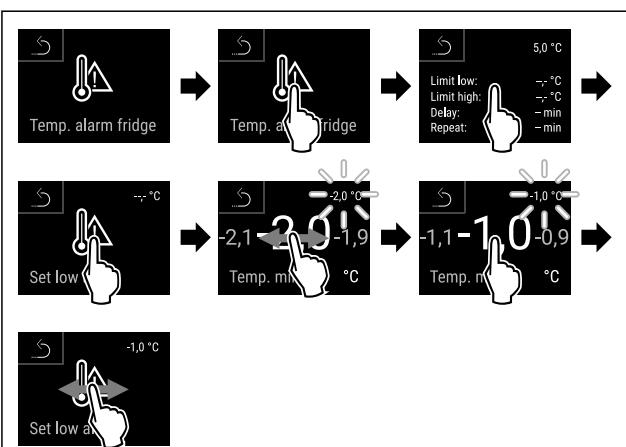


Fig. 154

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Apatinė temperatūros riba nustatyta.

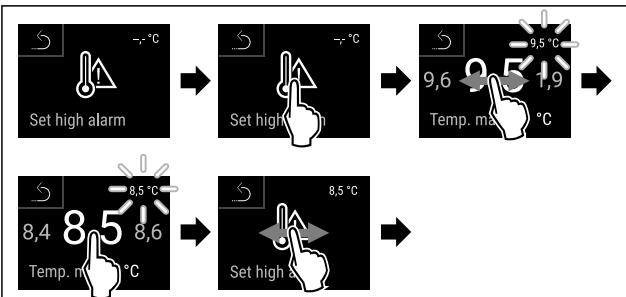


Fig. 155

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Viršutinė temperatūros riba nustatyta.

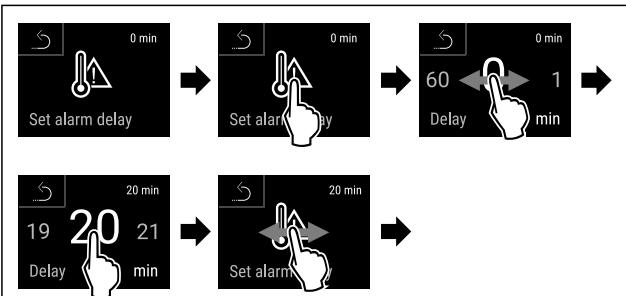


Fig. 156

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Aliarmo delbos laikas nustatytas.

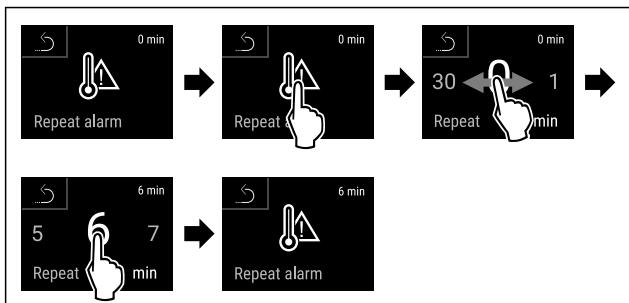


Fig. 157

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Aliarmo pasikartojimo intervalas nustatytas.
- ▷ Temperatūros aliarmas nustatytas.

Nustatyti temperatūros aliarmo verčių rodymas

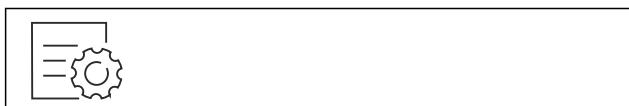


Fig. 158



Fig. 159

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

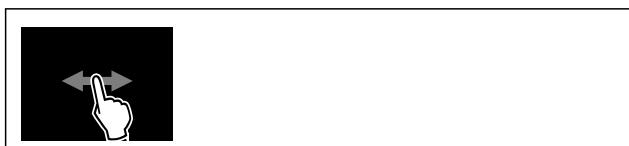


Fig. 160

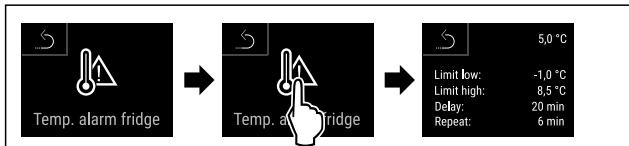


Fig. 161

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Rodomos nustatytos temperatūros aliarmo vertės.

6.2.24 Durų aliarmas



Su šia funkcija aktyvinsite arba išaktyvinsite durų aliarmą. Durų aliarmas suskamba, kai durys per ilgai atidarytos. Durų aliarmas buvo aktyvintas prieš pristatant. Jūs galite nustatyti, kiek laiko galés būti atidarytos durys, kol suskambės durų aliarmas.

Galite nustatyti tokias vertes:

- 15 sekundžių
- 30 sekundžių
- 60 sekundžių
- 90 sekundžių
- 120 sekundžių
- 150 sekundžių
- 180 sekundžių
- Išj.

Durų aliarmo nustatymas

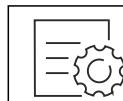


Fig. 162

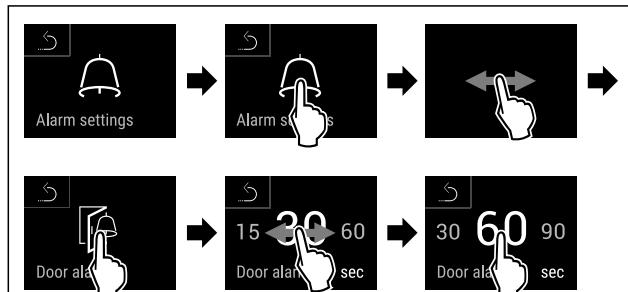


Fig. 164 Atvaizdo pavyzdys: Durų aliarmo pakeitimas iš 30 sekundžių į 60 sekundžių.

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Durų aliarmas nustatytas.

Durų aliarmo išaktyvinimas

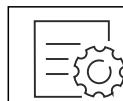


Fig. 165

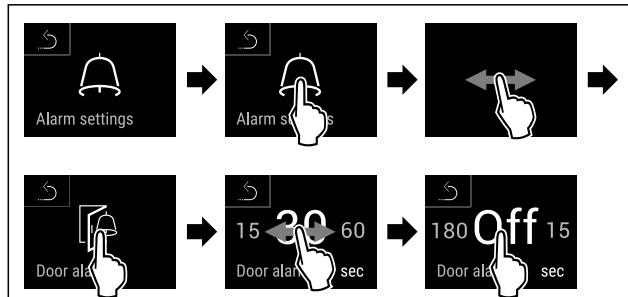


Fig. 166

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Durų aliarmas išaktyvintas.



6.2.25 Šviesinis aliarmas *

Šis nustatymas leidžia vaizdinius aliarmo pranešimus ekrane papildomai paryškinti mirksinčiu prietaiso apšvietimu.

Šviesinio aliarmo aktyvinimas

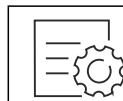


Fig. 167

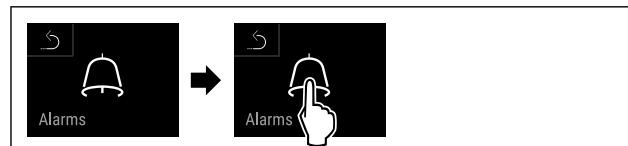


Fig. 168

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

Valdymas

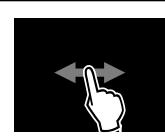


Fig. 169

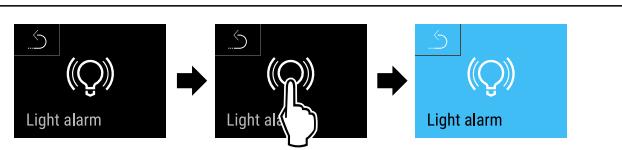


Fig. 170

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Šviesinis aliarmas aktyvintas.

Šviesinio aliarmo išaktyvinimas



Fig. 171



Fig. 172

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

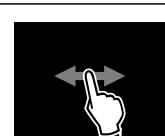


Fig. 173



Fig. 174

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Šviesinis aliarmas išaktyvintas.



6.2.26 Aliarmo imitavimas

Šis nustatymas leidžia imituoti temperatūros pasikeitimą prietaise, siekiant patikrinti, kaip veikia galimai prijungti saugos įtaisai.

Aliarmo imitavimo paleidimas



Fig. 175



Fig. 176

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.



Fig. 177

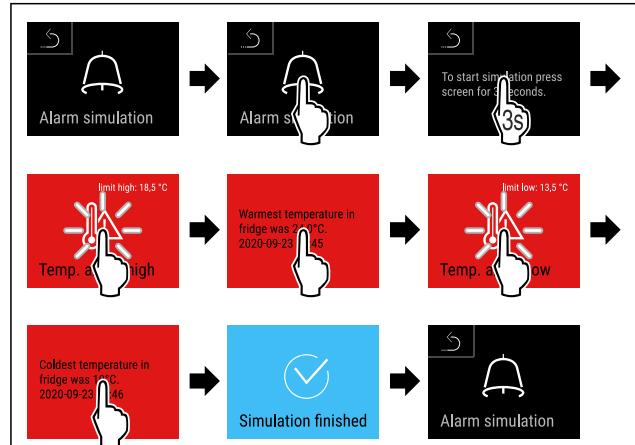
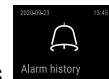


Fig. 178

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Imitavimas buvo atliktas.
- Prijungtas saugos įtaisas suveikė.



6.2.27 Aliarmo protokolas

Šis nustatymas leidžia užklausti ir ištinti paskutinius 10 prietaise atsiradusiu aliarmų.

Rodoma:

- esama data ir laikas;
- aktyvūs aliarmai (raudoni);
- praėję aliarmai, kurie dar nebuvo užklausti, rodomi kaip nepatvirtinti (raudoni). Patvirtinama braukiant per kitą langą;
- aliarmai, kurie buvo užklausti, rodomi kaip patvirtinti;
- visų aliarmų ištrynimas (taip pat aktyvių ir nepatvirtintų aliarmų).

Aliarmo protokolo rodymas ir ištrynimas

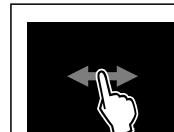


Fig. 179

-arba-

- Naudojant indikacinę piktogramą apatiname būsenos ekrano krašte.

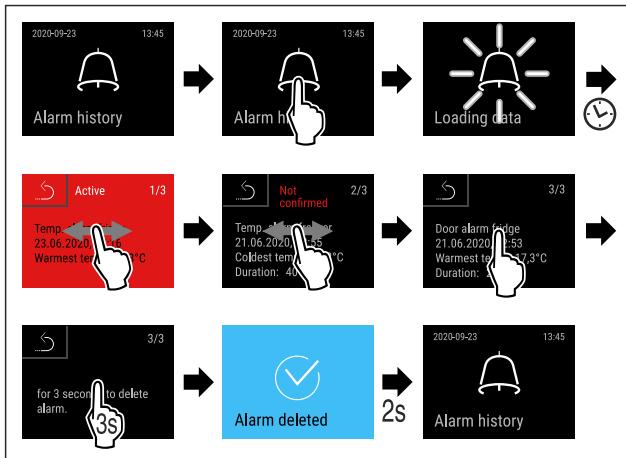


Fig. 180

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Aliarmo užklausta ir jis buvo ištrintas.

Aliarmo protokolo rodymas ir visų aliarmų ištrynimas



Fig. 181

-arba-

- Naudojant indikacinię piktogramą apatiniaiame būsenos ekrano krašte.

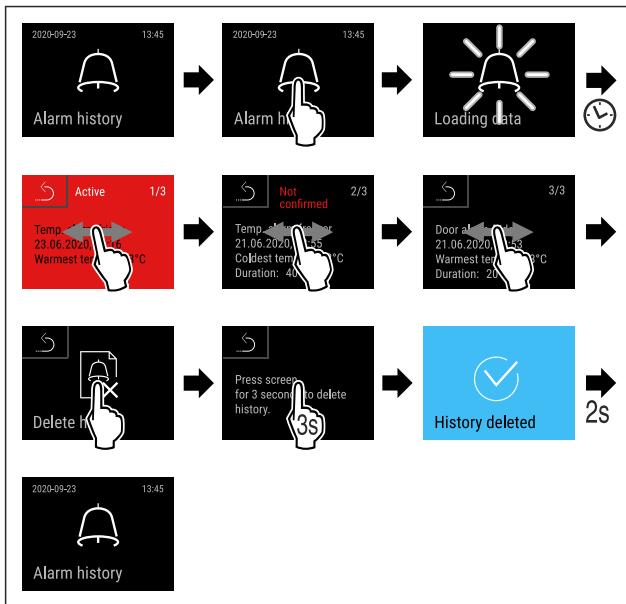
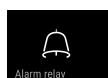


Fig. 182

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Aliarmo užklausta ir visi buvo ištrinti.



6.2.28 Aliarmo nukreipimas

Šis nustatymas leidžia nukreipti vieną arba kelis aliarmus išoriniams aliarmo šaltiniams, kurie prijungti prie prietaiso.

Galima pasirinkti šiuos nustatymus:

- Aliarmo tipas:
 - durų aliarmas,
 - temperatūros aliarmas,

- durų ir temperatūros aliarmai,

- visi.

- Patvirtinimas:

- **taip:** aliarmas rodomas prietaise ir baigiamas išorėje prijungtame imtuve.
- **ne:** aliarmas patvirtinamas prietaise ir lieka aktyvus imtuve, kol pašalinama klaida.

- Atnaujinimas (matomas tik tada, kai patvirtinant pasirenkama «Taip»):

- **taip:** aliarmas kartojamas.

Temperatūros aliarmas, atsižvelgiant į nustatyta laiką (žr. 6.2.23 Temperatūros aliarmas)

(Jei aliarmo delbos laikas nustatytas ties «0», aliarmo relėje aliarmas taip pat nekartojamas.)

Durų aliarmas po 1 arba 4 minučių * (žr. 6.2.24 Durų aliarmas)

- **ne:** aliarmas patvirtintas nuolat.

Aliarmo nukreipimo aktyvinimas



Fig. 183

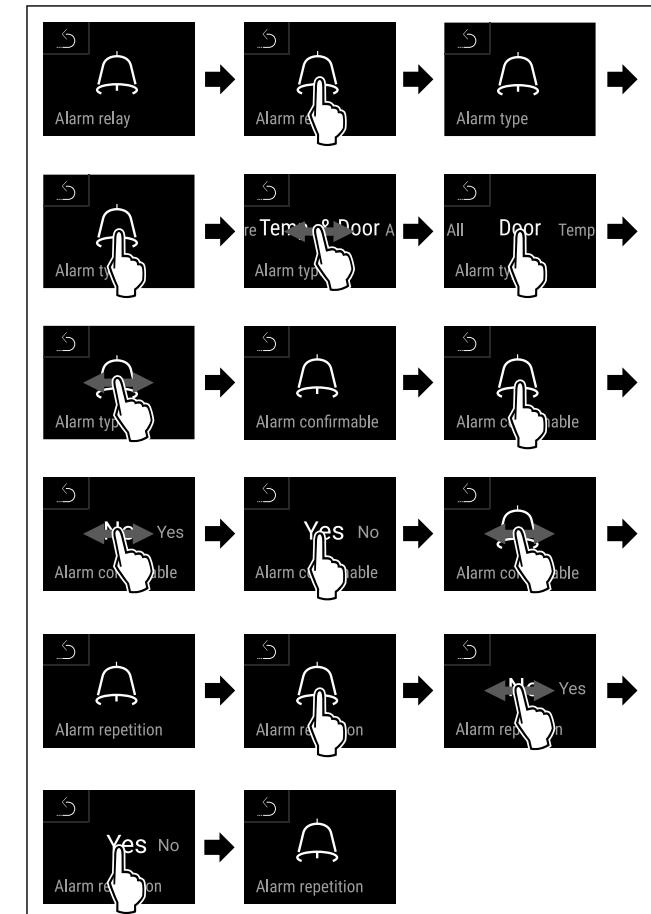


Fig. 184

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Aliarmo nukreipimas nustatytas.



6.2.29 Demonstracinis režimas

Demonstracinis režimas – tai speciali funkcija pardavėjams, kurie nori parodyti, kaip veikia prietaiso funkcijos. Jei aktyvinsite demonstracijų režimą, visos techninės šalčio funkcijos bus išaktyvintos.

Valdymas

Jei ijjungsite prietaisą ir būsenos indikatoriuje bus rodoma „D“, vadinasi, demonstracinis režimas jau aktyvintas.

Jei aktyvinsite demonstracinių režimą ir po to išaktyvinsite jį vėl, bus atstatyti gamykliniai prietaiso nustatymai. (žr. 6.2.30 Gamyklinių nustatymų atstatymas)

Demonstracinių režimo aktyvinimas



Fig. 185

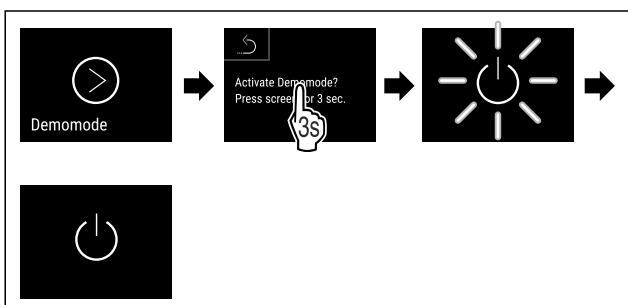


Fig. 186

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Demonstracinis režimas aktyvintas.
- Prietaisas išjungtas.
- Ijunkite prietaisą. (žr. 4.16 Prietaiso ijjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia))
- Būsenos indikatoriuje rodoma „D“.

Demonstracinių režimo išaktyvinimas



Fig. 187

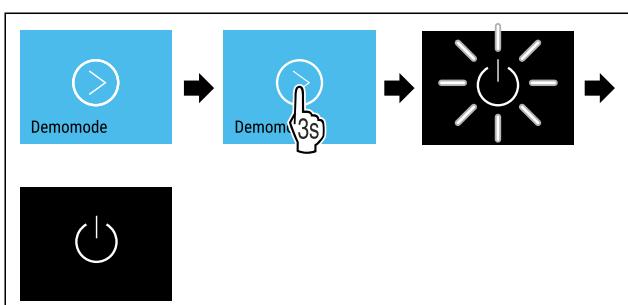


Fig. 188

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

- Demonstracinis režimas išaktyvintas.
- Prietaisas išjungtas.
- Ijunkite prietaisą. (žr. 4.16 Prietaiso ijjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia))
- Atstatomi gamykliniai prietaiso nustatymai.

6.2.30 Gamyklinių nustatymų atstatymas



Naudodami šią funkciją, atstatysite visų nustatymų gamyklinius nustatymus. Visi prieš tai Jūsų atlikti nustatymai atstatomi ties pradiniais nustatymais.

Atstatomos atlikimas



Fig. 189

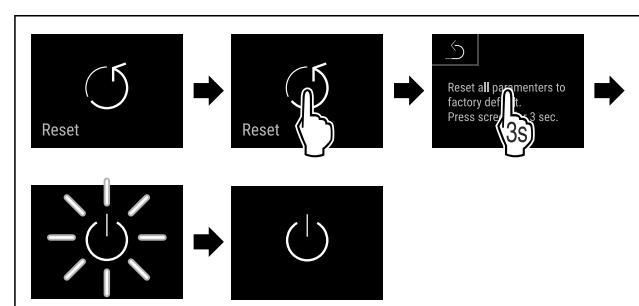


Fig. 190

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- Prietaisas atstatytas.
- Prietaisas išjungtas.

Pastaba

Gamyklinių nustatymų atstatymas akumulatoriaus režimu: Paleisti iš naujo galima tik su tinklo įtampa.

- Paleiskite prietaisą iš naujo. (žr. 4.16 Prietaiso ijjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia))

6.3 Pranešimai

6.3.1 Ispėjimai

Garsinius ispėjimus rodo goso signalas, vaizdinės – pikograma ekrane. Goso signalas stipréja ir garsėja, kol patvirtinamas pranešimas.

| Pranešimas (raudonas) | Priežastis | Šalinimas |
|---|---|--|
|  Close the door | Pranešimas rodomas, kai durys per ilgai atidarytos. | Uždarykite duris. Trumpas spustelėjimas. Aliarmas išjungiamas. Pastaba Laiką, kol bus rodomas pranešimas, galima nustatyti. (žr. 6.2.24 Durų aliarmas) |

| Pranešimas (raudonas) | Priežastis | Šalinimas |
|--|---|--|
|  Temperature alarm | Pranešimas rodomas, kai temperatūra neatitinka nustatytos temperatūros. Temperatūros skirtumų priežastys gali būti: buvo įdėtas šiltas vésinamas produktas; Perstatant ar išimant maisto produktus, iš vidų pateko per daug šilto oro iš patalpos. ilgesnį laiką nebuvo elektros. | Trumpas spustelėjimas. Rodoma informacija apie klaidas ir prietaiso būseną. Trumpas spustelėjimas. Rodoma šilčiausia / šalčiausia temperatūra, data ir laikas. Trumpas spustelėjimas. Rodomas būsenos ekranas. Esama temperatūra ir aliarimo pikrograma mirksi, kol bus pasiekta nustatyta temperatūra. Patirkinkite vésinamo produkto kokybę. |
|  Klaida | Prietaisas sugedo, yra prietaiso arba prietaiso konstrukcinės dalies klaida. | Perdékite vésinimą produkta. Trumpas spustelėjimas. Rodomas klaidos kodas (pvz., BT021). Trumpas spustelėjimas. Jei yra, rodomas kitas klaidos kodas arba rodomas būsenos ekranas su mirksinčia klaidos pikrograma. Braukiant ekrane arba jį spustelėjus, klaidos kodas (-ai) rodomas (-i) iš naujo. Užsirašykite klaidos kodą (-us) ir susisiekite su klientų aptarnavimo tarnyba. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) |
|  Elektros srovės tiekimo nutrūkimas | Pranešimas rodo, kad aktyvus apsaugos nuo užšalimo režimas (pavyzdžiu, dėl dažnų durų atidarymų arba prekių įdėjimo). | Trumpas spustelėjimas. Rodoma FRZ.PROT . Trumpas spustelėjimas. Rodomas būsenos ekranas su mirksinčia klaidos pikrograma. Braukiant ekrane arba jį spustelėjus, pranešimas rodomas iš naujo. Po kelių valandų prietaisas savaime persijungia į normalųjį darbo režimą ir pranešimas užgęsta. Iš režimo ir pranešimo galima išeiti taip pat ir ilgai spaudžiant. Jei pranešimas rodomas pakartotinai, o nurodytos priežastys netinka, susisiekite su klientų aptarnavimo tarnyba. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) |

Valdymas

| Pranešimas (raudonas) | Priežastis | Šalinimas |
|---|---|---|
|  Defrost error | Automatinio atitirpinimo funkcija veikia su klaidomis. Paskutiniai 5 atitirpinimo ciklai buvo nesėkmingi. | Trumpas spustelėjimas. Aliarmas išjungiamas. Susiekiite su klientų aptarnavimo tarnyba. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) |
|  WiFi error | WLAN ryšys nutrukės. | Patikrinkite ryšį. Trumpas spustelėjimas. Aliarmas išjungiamas. |
|  WWW error | Pranešimas rodomas, kai nėra interneto ryšio per WLAN. | Patikrinkite ryšį. Trumpas spustelėjimas. Aliarmas išjungiamas. |
|  LAN error | LAN ryšys nutrukės. | Patikrinkite ryšį ir tinklo kabelį. Trumpas spustelėjimas. Aliarmas išjungiamas. |
|  WWW error | Pranešimas rodomas, kai nėra interneto ryšio per LAN. | Patikrinkite ryšį. Trumpas spustelėjimas. Aliarmas išjungiamas. |
|  Battery status | Prietaiso akumuliatorių baterijos įkrovos būsena žema (likę maks. 20 %). | Atkurkite prietaiso maitinimą iš tinklo ir po 12 valandų patikrinkite, ar įkrovos būsena padidėjo. Kitu atveju kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) arba pakeiskite akumuliatorių bateriją. (žr. 8.4 Prietaiso baterijos keitimasis) Trumpas spustelėjimas. Aliarmas išjungiamas. |

6.3.2 Priminimai

Priminimai rodomi, raginant kažką padaryti. Garsinius priminimus rodo garsio signalas, vaizdiniai – piktograma ekrane. Pranešimo patvirtinimas spaudžiant patvirtinimo mygtuką.

| Pranešimas (geltonas) | Priežastis | Šalinimas |
|---|---|---|
|  Maintenance | Pranešimas rodomas pasibaigus laikui nustatyto techninės priežiūros intervalo laikmatyje. | Trumpas spustelėjimas. Piminimas išjungiamas. Pastaba Techninės priežiūros intervalą galima nustatyti (žr. 6.2.8 Priminimas dėl techninės priežiūros intervalo). |
|  Min./max. memory | Pranešimas rodomas, kai temperatūros įrašymo atmintis (999 valandų) yra pilna. | Trumpas spustelėjimas. Piminimas išjungiamas. Seniausi duomenys perrašomi. Pastaba Temperatūros įrašymą galima atstatyti. (žr. 6.2.4 Temperatūros įrašymas) |
|  Alarm history | Pranešimas rodomas, kai yra daugiau nei 10 nepatvirtintų aliarmo pranešimų. | Trumpas spustelėjimas. Patikrinkite pranešimus. Piminimas išjungiamas. |

7 Iranga

7.1 Saugos užraktas

Užraktas prietaiso duryse yra su saugos mechanizmu.

7.1.1 Prietaiso užrakinimas

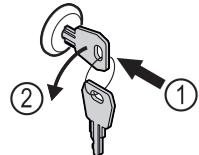


Fig. 191

- Ispauskite raktą.
- Pasukite raktą 90° prieš laikrodžio rodyklę.
- ▷ Prietaisas užrakintas.

7.1.2 Prietaiso atrakinimas

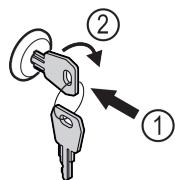


Fig. 192

- Ispauskite raktą Fig. 192 (1).
- Pasukite raktą 90° pagal laikrodžio rodyklę Fig. 192 (2).
- ▷ Prietaisas atrakintas.

7.2 Jutikliai

Prietaise gali būti įrengti šie temperatūros kontrolės jutikliai:

- apsauginis termostato jutiklis;
- C jutiklis;
- P jutiklis.

7.2.1 Apsauginis termostato jutiklis

Apsauginis termostato jutiklis kontroliuoja temperatūros sumažėjimą ir taip apsaugo nuo per žemos temperatūros (Freeze Protect). Temperatūrai nukritus žemiau ribinės vertės, prietaisas sureguliuoja temperatūrą automatiškai. Rodomas klaidos pranešimas FRZ. PROT (Freeze Protect) (žr. 6.3 Pranešimai).

Pastaba

Neuždenkite apsauginio termostato jutiklio.

7.2.2 C jutiklis (kontrolinis jutiklis)

C jutiklis sumontuotas fiksuočiai ir reguliuoja prietaiso vidaus temperatūrą. Prireikus C jutiklį galima sukalibravoti. (žr. 6.2.22 Jutiklio kalibravimas)

7.2.3 P jutiklis (atskaitos jutiklis)

P jutiklis sumontuotas fiksuočiai vidaus patalpoje, kad šioje vietoje būtų tikslingai išrašyta ir kontroliuojama temperatūra. Šioje vietoje viršijus nustatytą temperatūrą, jutiklis aktyvina aliamą. Prireikus P jutiklį galima sukalibravoti. (žr. 6.2.22 Jutiklio kalibravimas)

7.3 Jutiklio informacija



Ši funkcija leidžia rinktis tarp C arba P jutiklio.

Įsitikinkite, kad įvykdystos šios sąlygos:

- P jutiklis prijungtas prie prietaiso. (žr. 7.4 Sąsajos)

7.3.1 C jutiklio parinkimas

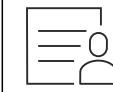


Fig. 193

- Braukite į kairę arba į dešinę, kol bus rodoma atitinkama funkcija.

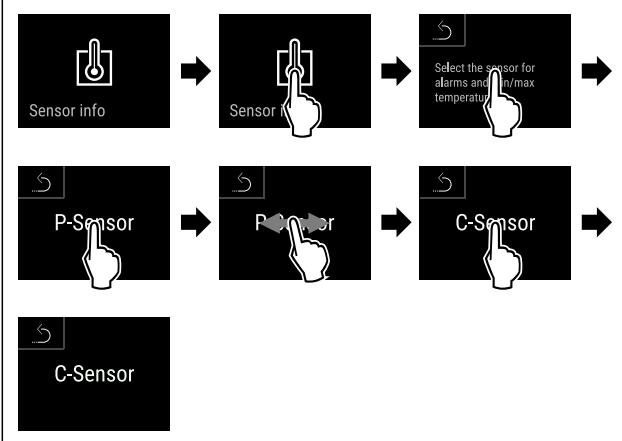


Fig. 194

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ C jutiklis parinktas.

7.3.2 P jutiklio parinkimas

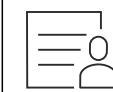


Fig. 195

- Braukite į kairę arba į dešinę, kol bus rodoma atitinkama funkcija.

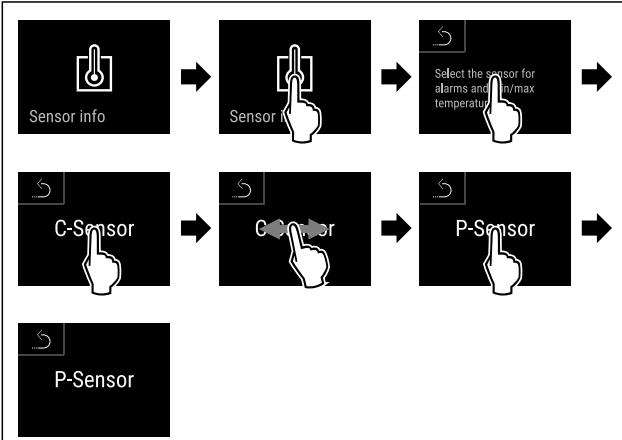


Fig. 196

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ P jutiklis parinktas.

7.4 Sąsajos

Galinėje prietaiso pusėje yra skirtinės prijungimo galimybės.

Techninis aptarnavimas

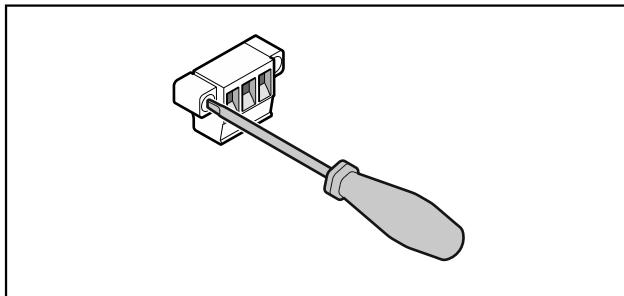


Fig. 197

Pastaba

Kištukai apsaugoti varžtais. Norinti nutraukti kištukus, reikia atlaivinti varžtus dešinėje ir kairėje.

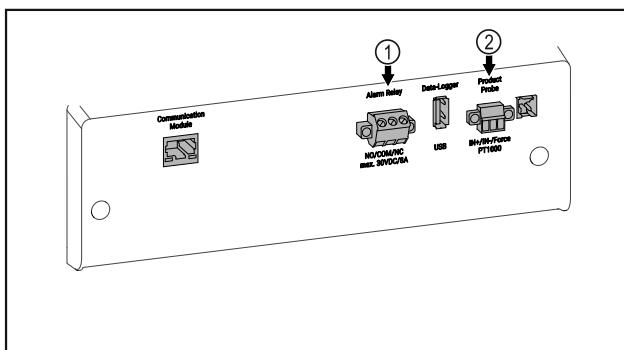


Fig. 198

- (1) Bepotencialis aliarmu išėjimas (2) P jutiklio jungtis

7.4.1 Bepotencialis aliarmu išėjimas



ISPĖJIMAS

Sužeidimų pavojus dėl elektros smūgio!

- Prijungti prietaisą prie išorinio aliarmu įrenginio leidžiamą tik kvalifikuotam personalui!

Šiuos tris kontaktus galima naudoti vaizdiniam arba garsiniams aliarmo įrenginiui prijungti. Jungtis skirta maks. **30 V (DC)** - **8 A** iš saugiosios įtampos šaltinio SELV (mažiausia elektros srovė **150 mA**).

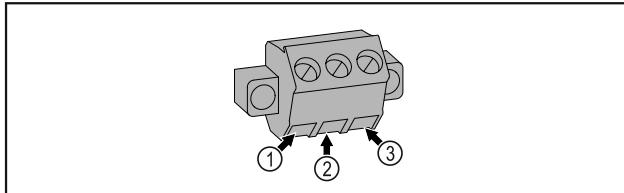


Fig. 199

- (1) NO (normally open) Kontrolinės lemputės, kuri aktyvi normaliuoju režimu arba išjungus prietaisą, jungtis.
(3) NC (normally closed) Įspėjamosios lemputės arba garsinio įspėjamojo daviklio, kuris aktyvus esant aliarmui arba nutrūkus įtampos tiekimui, jungtis.

| Konstrukcinė dalis | Darbas | Techninės priežiūros intervalas |
|--------------------|---|---------------------------------|
| Skardinės dalys | Patikrinkite, ar nėra pažeidimų ir korozijos. Pažeistų dalių keitimas: (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) | Kasmet |
| Durys, lankstai | Patikrinkite ištiesinimą (žr. 4.14 Durų išlygiavimas), eigą ir pritvirtinimą. | Kasmet |

- (2) COM (common) Išorinis įtampos šaltinis

7.4.2 P jutiklio jungtis

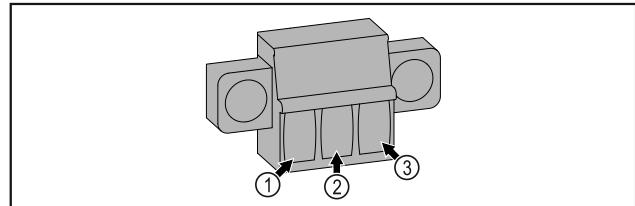


Fig. 200

- (1) IN+ (Matavimo linija +)
(2) IN- (Bendra grįžtamoji linija -)
(3) FORCE (Maitinimas +)

8 Techninis aptarnavimas

8.1 Techninės priežiūros planas

Techninės priežiūros darbus būtina reguliarai išlaikyti prie-taiso funkciją.



PERSPĖJIMAS

Pavojus susižaloti ir apgadinti prietaisą nekvalifikuotai atlie-kant techninės priežiūros darbus!

Asmenų sužalojimasis ir materialinė žala.

- Techninės priežiūros darbus leidžiamā atlikti tik kvalifi-kuotam personalui.



ISPĖJIMAS

Trumpojo jungimo pavojus dėl elektros srovę tiekiančių dalių!

Elektros smūgis arba elektronikos pažeidimas.

- Išjunkite prietaisą.
► Ištraukite tinklo kištuką arba išjunkite saugiklį.

Pastaba

Galima aktyvinti priminimo dėl techninės priežiūros funkciją. (žr. 6.2.8 Priminimas dėl techninės priežiūros intervalo)

Pastaba

Rekomenduojame parengti techninės priežiūros protokolą, kuriame dokumentuojami visi atlikti darbai (remonto, patikros).

Pastaba

„Liebherr“ rekomenduoja kasmetinę techninę priežiūrą. Dėl individualaus pasiūlymo kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba).

| Konstrukcinė dalis | Darbas | Techninės priežiūros intervalas |
|-------------------------------------|---|---|
| Užraktas, durų rankena * | Patikrinkite eigos lengvumą ir prtvirtinimą. | Kasmet |
| Durų sandariklis | Patikrinkite, ar nėra pažeidimų, susidėvėjimo ir kaip prtvirtinta. Atsarginį durų sandariklį galima išsigyti per klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba). | Kasmet |
| Jutiklis | Sukalbruokite jutiklį. (žr. 6.2.22 Jutiklio kalibravimas) | Kasmet |
| Jutiklio įvadas | Patikrinkite, ar sandarinimo masė nepažeista. | Kasmet |
| Baterija | Pakeiskite prietaiso bateriją. Atsarginę bateriją galima išsigyti per klientų aptarnavimo skyrių. (žr. 8.4 Prietaiso baterijos keitimas) | Nuo 5 iki 10 metų |
| Paviršiai | Valymas (žr. 8.3 Prietaiso valymas) | Rekomendacija: kiekvieną mėnesį arba prireikus arba pagal nurodymus pastatymo vietoje |
| Paviršiai | Dezinfekavimas | Rekomendacija: kiekvieną mėnesį arba prireikus arba pagal nurodymus pastatymo vietoje |
| Pastatymo vieta, prietaisas | Nukenksminimas Prietaisas tinkamas nukenksminti patalpoje vandens peroksidu H ₂ O ₂ . Čia negalima viršyti toliau nurodytos naudojimo specifikacijos verčių: koncentracija maks. 250 ppm; drėgmė maks. 85 %; maks. leidžiama patalpos temperatūra pagal klimato klasę. (žr. 1.4 Prietaiso paskirtis) | Rekomendacija: prireikus arba pagal nurodymus pastatymo vietoje, maks. 2 kartus per metus |
| Ventiliatoriaus ventiliacinės angos | Valymas (žr. 8.3.3 Ventiliatoriaus uždangalo valymas) | Kasmet |
| Aliarmo nukreipimas Jutiklis | Patikrinkite kištukines jungtis, ar jos gerai prtvirštintos. | Kasmet |
| Tinklo kabelis | Patikrinkite, ar nėra pažeidimų. | Kasmet arba keičiant stovėjimo vietą |
| Virtimo kampus | Patikrinkite funkcionalumą ir prtvirtinimą. | Kasmet arba keičiant stovėjimo vietą |
| Reguliacijos kojelės / ratukai | Patikrinkite, kaip veikia, ar nėra pažeidimų ir kaip prtvirštintos (-i). Pakeiskite pažeistas dalis. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) | Kasmet |

8.2 Prietaiso atitirpinimas



ISPĖJIMAS

Netinkamas prietaiso atitirpdymas!

Sužalojimai ir pažeidimai.

- Norédami pagreitinti atitirpdymo procesą, nenaudokite jokių kitų mechaninių įtaisų ar priemonių, o tik rekomenduojamus (-as) gamintojo.
- Nenaudokite jokių elektrinių šildytuvų arba valymo garažų, atviros ugnies ar atitirpimą spartinančių aerozolių.
- Nešalinkite ledo aštoriais daiktais.

Atitirpinama automatiškai. Tirpsmo vanduo išbėga pro nutekėjimo angą ir išgaruoja.

Norint palaikyti prietaiso funkcionalumą, rekomenduojame prietaisą atitirpinti reguliarai arba susidarius dideliams kiekiui ledo. Apledėjimą viduje lemia pastatymo vieta (pvz., didelė oro drėgmė), prietaiso nustatymai ir netinkama naudotojo elgsena.

Atitirpinimas rankiniu būdu:

- Išjunkite prietaisą. (žr. 6.2.2 Prietaiso ijjungimas ir išjungimas)
- Ištraukite iš kištukinio lizdo kištuką.
- Perdékite vésinimą produkta.
- Atitirpinimo metu palikite prietaiso duris praviras.
- Po to šluoste iššluostykite likusį tirpsmo vandenį bei išvalykite nutekėjimo angą ir prietaisą.

Techninis aptarnavimas

8.3 Prietaiso valymas

8.3.1 Paruošiamieji darbai



ISPĖJIMAS

Trumpojo jungimo pavojus dėl elektros srovę tiekiančių dalių!

Elektros smūgis arba elektronikos pažeidimas.

- Išjunkite prietaisą.

- Ištraukite tinklo kištuką arba išjunkite saugiklį.



ISPĖJIMAS

Gaisro pavojus

- Nepažeiskite šaldymo sistemos.

- Išimkite iš prietaiso maisto produktus.

- Ištraukite tinklo kištuką.

- Laikykite prietaiso transportavimo nuorodų. (žr. 4.3 Prietaiso transportavimas)

8.3.2 Korpuso valymas

PRANEŠIMAS

Netinkamas valymas!

Prietaiso pažeidimai.

- Naudokite tik minkštas šluostes ir pH neutralų universaliųjų valiklį.

- Nenaudokite jokių šveičiančių ar braižančių kempinių.

- Nenaudokite stiprių, šveičiamujų valymo priemonių, kuriose yra smėlio, chloridų arba rūgščių.



ISPĖJIMAS

Dėl karščių garų kyla pavojus susižeisti ir sugadinti prietaisą! Karšti garai gali sukelti nudeginimus ir pažeisti paviršius.

- Nenaudokite jokių valymo garu įrenginių!

PRANEŠIMAS

Pažeidimo pavojus dėl trumpojo jungimo!

- Valydamai prietaisą atkreipkite dėmesį į tai, kad į elektros komponentus nepatektų valymo vandens.

- Valykite korpusą tik minkšta, švaria šluoste. Jeigu jos stipriai suteptos, naudokite drungnų vandenį su neutralia valymo priemone. Stiklinius paviršius galima papildomai valyti stiklų valikliu.
- Kasmet išvalykite kondensatoriaus spiralę. Jei kondensatoriaus spiralė nevaloma, dėl to stipriai sumažėja prietaiso efektyvumas.

8.3.3 Ventiliatoriaus uždangalo valymas

PRANEŠIMAS

Pažeidimo pavojus dėl trumpojo jungimo!

- Valydamai prietaisą atkreipkite dėmesį į tai, kad į elektros komponentus nepatektų valymo vandens.

PRANEŠIMAS

Netinkamas valymas!

Prietaiso pažeidimai.

- Naudokite tik minkštas šluostes ir pH neutralų universaliųjų valiklį.

- Nenaudokite jokių šveičiančių ar braižančių kempinių.

- Nenaudokite stiprių, šveičiamujų valymo priemonių, kuriose yra smėlio, chloridų arba rūgščių.

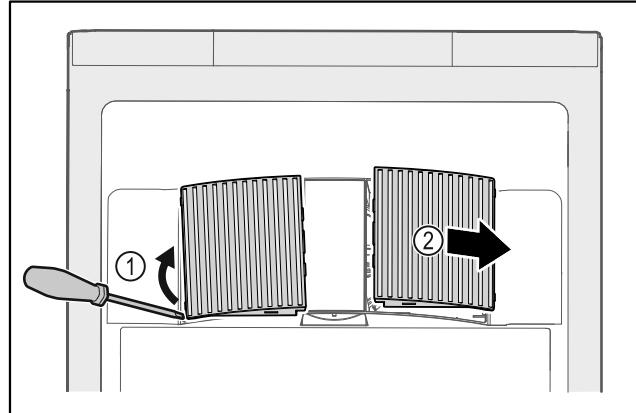


Fig. 201

- Ventiliatoriaus uždangalus atsargiai nukelkite iš šono Fig. 201 (1) ir nuimkite į priekį Fig. 201 (2).
- Ventiliatoriaus uždangalu ventiliacines angas praplaukite po tekančiu vandeniu. Jeigu jos stipriai suteptos, naudokite drungnų vandenį su neutralia valymo priemone.
- Palikite ventiliatoriaus uždangalus, kad visiškai išdžiūtų lauke.
- Ventiliatoriaus uždangalus vėl įstatykite į prietaisą.

8.3.4 Vidaus valymas



ISPĖJIMAS

Trumpojo jungimo pavojus dėl elektros srovę tiekiančių dalių!

Elektros smūgis arba elektronikos pažeidimas.

- Išjunkite prietaisą.

- Ištraukite tinklo kištuką arba išjunkite saugiklį.



ISPĖJIMAS

Dėl karščių garų kyla pavojus susižeisti ir sugadinti prietaisą! Karšti garai gali sukelti nudeginimus ir pažeisti paviršius.

- Nenaudokite jokių valymo garu įrenginių!

PRANEŠIMAS

Netinkamas valymas!

Prietaiso pažeidimai.

- Naudokite tik minkštas šluostes ir pH neutralų universaliųjų valiklį.

- Nenaudokite jokių šveičiančių ar braižančių kempinių.

- Nenaudokite stiprių, šveičiamujų valymo priemonių, kuriose yra smėlio, chloridų arba rūgščių.

Pastaba

- Tirpsmo vandens nuotakas (žr. 1.2 Prietaiso ir įrangos apžvalga) : pašalinkite nuosėdas plona pagalbine priemone (pavyzdžiu, vatos pagaliuku).

Pastaba

Nepažeiskite ir nenuimkite prietaiso viduje esančio duomenų skydelio. Duomenų skydelis svarbus klientų aptarnavimo tarnybai. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

- Atidarykite duris.

- Išimkite iš prietaiso maisto produktus.

- Prietaiso vidų ir įrangos detales valykite drungnu vandeniu, į kurį įpilkite šiek tiek indų ploviklio. Nenaudokite valymo priemonių, kurių sudėtyje yra smėlio arba rūgščių, bei cheminių tirpiklių.

8.3.5 Išvalius

- Prietaisą ir jo įrangos dalis sausai iššluostykite.

- Prietaisą prijunkite ir įjunkite.
Kai temperatūra pakankamai žema:
► Įjunkite vésinamą produktą.
- Valymo procedūrą kartokite reguliariai.
- Šaldymo įrenginį su šilumokaičiu (metalines groteles galinėje prietaiso pusėje) kartą per metus nuvalykite ir nusiurbkite nuo jų dulkes.

8.4 Prietaiso baterijos keitimas

Nutrūkus elektros srovės tiekimui, prietaiso baterija skirta temperatūros kreivei, aliarimo ir techninės priežiūros pranešimas jrašyti bei aliarimo pranešimas rodyti ekrane maždaug 12 valandų. Pirmą kartą pradedant eksplloatuoti gali prireikti iki 24 valandų, kad baterija būtų įkrauta ir iki galo veikta.

Atsarginę bateriją galima įsigyti per klientų aptarnavimo skyrių (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba).

8.4.1 Baterijos keitimas



ISPĖJIMAS

Trumpojo jungimo pavojus dėl elektros srovė tiekiančių daliių!

Elektros smūgis arba elektronikos pažeidimas.

- Išjunkite prietaisą.

- Ištraukite tinklo kištuką arba išjunkite saugiklį.

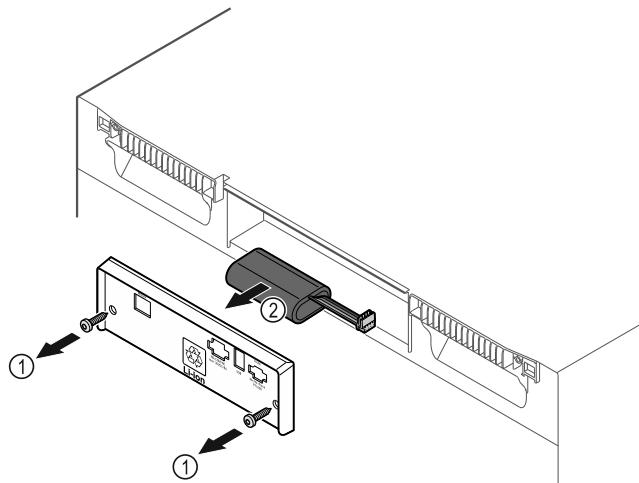


Fig. 202

- Išsukite varžtus ir nuimkite uždangalą galinėje prietaiso pusėje Fig. 202 (1).
- Atjunkite bateriją ir ją įsimkite Fig. 202 (2).
- Įmontuokite atsarginę bateriją.
- Uždarykite uždangalą ir įsukite varžtus.
- Vėl įkiškite prijungimo prie tinklo laidą.

Pastaba

- Akumuliatorių bateriją reikia pristatyti į atskirą atliekų tvarkymo punktą bei tinkamai utilizuoti pagal vietoje galiojančias taisykles ir įstatymus. **Akumuliatorių baterijos jokiui būdu nepažeiskite ir trumpai nesujunkite!**

9 Pagalba klientams

9.1 Techniniai duomenys

| Temperatūros sritis | |
|---------------------|----------------------|
| Vésinimas | nuo +3 °C iki +16 °C |

| Maksimali lentynėlės apkrova A) | | |
|---------------------------------|--------|--------|
| Prietaiso plotis | 600 mm | 750 mm |
| Padėjimo grotelės | 45 kg | 60 kg |
| Stiklinė lentyna | 40 kg | 40 kg |
| Medinės grotelės | 45 kg | 60 kg |
| Stalčius | 50 kg | 50 kg |

A) Esant didesnei apkrovai, lentynėlės gali šiek tiek išlinkti.

| Maksimali bendroji apkrova ir neto svoris | | |
|---|------------------------|-------------|
| Modelis (žr. 4.2 Prietaiso matmenys) | Maks. bendroji apkrova | Neto svoris |
| SRF.. 3501* | 180 kg* | 60 kg* |
| SRF.. 3511* | 180 kg* | 75 kg* |
| SRF.. 4001* | 225 kg* | 65 kg* |
| SRF.. 4011* | 225 kg* | 82 kg* |
| SRF.. 5501* | 300 kg* | 80 kg* |
| SRFvH 5511* | 300 kg* | 98 kg* |

Maks. naudingoji talpa

Naudingają talpą žr. duomenų skydelyje. (žr. 1.2 Prietaiso ir įrangos apžvalga)

Apšvietimas

| Energinių efektyvumo klasė A) | Šviesos šaltinis |
|---|------------------|
| Šiame gaminyje yra energinių efektyvumo klasės F vienas arba keli šviesos šaltiniai | Šviesos diodas |

A) Prietaise gali būti skirtinė energinių efektyvumo klasės šviesos šaltiniai. Mažiausia energinių efektyvumo klasė nurodyta.

WLAN dažnio duomenys

| | |
|---|---|
| Dažnių juosta | 2,4 GHz |
| Maksimaliai spinduliuojama galia | <100 mW |
| Radio ryšio įrenginio naudojimo tikslas | Prijungimas prie vietinio WLAN tinklo duomenų mainams |

Pastatymo sąlygos

| | |
|---|------------------------------------|
| Užterštumo laipsnis (prietaiso aplinka) | PD2 |
| Aplinkos temperatūra | nuo +10 °C iki +35 °C |
| Maksimali santykinė aplinkos drėgmė | 75 %, nesikondensuoja |
| Maksimali darbinė aukščio padėtis (m virš N.N.) | 2000 m 1500 m (stiklinės durys) |

Elektros vertės

| | |
|-------------------------|-------------|
| Vardinė įtampa | 220-240 V ~ |
| Dažnis | 50/60 Hz |
| Prijungiamosios vertė | 2,0 A |
| Maks. tinklo svyravimai | +/-10 % |

Pagalba klientams

| Elektros vertės | |
|-----------------------|----|
| Virštampio kategorija | II |

| Duomenys išmatuoti pagal DIN 13277, esant +5 °C | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|---|
| Modelis SRFvh | Energijos sąnaudos (kWh/24 h) | Tempera- tūros padidėjimas nutrūkus maitinimui iš tinklo (min.) | Tempera- tūros homoge- niškumas (°K) | Tempera- tūros pasto- vumas (°K) |
| 4001 | 0,460 | 95 | 1,7 | 1,0 |
| 4011 | 0,741 | 65 | 2,7 | 1,7 |
| 5501 | 0,498 | 115 | 1,1 | 0,9 |
| 5511 | 0,794 | 65 | 1,6 | 1,0 |

| Prietaiso akumuliatorius | |
|--------------------------|------------------|
| Tipas | 1S2P/NCR 18650BF |
| Vardinė įtampa | 3,6 V DC |
| Talpa | 6,7 Ah |

9.2 Techninis sutrikimas

Jūsų prietaiso konstrukcija ir gamybos būdas užtikrina, kad prietaisas veikytų be sutrikimų ir ilgą laiką. Tačiau, jei vis dėlto prietaisas veikia blogai, patikrinkite, ar sutrikimas neatsirado dėl prietaiso neteisingo naudojimo. Tokiu atveju remonto išlaidos nebus kompensuojamos, net jeigu garantinio aptarnavimo terminas nebus pasibaigęs.

Toliau nurodytus sutrikimus galite pašalinti patys.

9.2.1 Prietaiso funkcija

| Gedimas | Priežastis | šalinimas |
|---------------------------------------|--|---|
| Prietaisas neveikia. | → Prietaisas neįjungtas. | ► Ijunkite prietaisą. |
| | → Tinklo kištukas blogai įstatytas į kištukinį lizdą. | ► Patikrinkite kištuką. |
| | → Blogai veikia kištukinio lizdo saugiklis. | ► Patikrinkite saugiklius. |
| | → Srovės tiekimo nutrūkimas | ► Prietaisą laikykite uždarytą. ► Jei elektros srovės tiekimas nutrūko ilgesniam laikui, prieikus vėsinamą / šaldomą produkta perkelkite į decentralizuotą šaldytuvą / šaldiklį. |
| | → „Šaltojo prijungimo“ jungtis blogai įstatyta į prietaisą. | ► Patikrinkite „šaltojo prijungimo“ jungtį. |
| Temperatūra nepakankamai žema. | → Blogai uždarytos prietaiso durys. | ► Uždarykite prietaiso duris. |
| | → Nepakankama ventiliacija. | ► Atlaisvinkite ventiliacines groteles ir jas išvalykite. |
| | → Per aukšta aplinkos temperatūra. | ► Atnkreipkite dėmesį į tinkamas aplinkos sąlygas: (žr. 1.4 Prietaiso paskirtis) |
| | → Prietaisas buvo atidarinėjamas per dažnai arba per ilgai. | ► Palaukite, kol reikiama temperatūra nusistovės savaimė. Jei taip nėra, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) |
| | → Neteisingai nustatyta temperatūra. | ► Nustatykite žemesnę temperatūrą ir patikrinkite po 24 valandų. |
| | → Prietaisas stovi per arti šilumos šaltinių (viryklės, šildytuvo ir t. t.). | ► Nekeiskite prietaiso arba šilumos šaltinio stovėjimo vienos. |

9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba

Iš pradžių patikrinkite, ar klaidos negalite pašalinti patys. Jeigu neįmanoma, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. Adresą rasite pridedamoje «Liebherr techninės priežiūros» brošiūroje arba ties home.liebherr.com/service.



ISPĖJIMAS

Nekvalifikuotas remontas!
Sužalojimai.

- Prietaisą remontuoti ir daryti kitokius jo pakeitimus, kurie išsamiai aprašyti skyriuje (žr. 8 Techninis aptarnavimas), gali tik techninio aptarnavimo skyriaus specialistas.
- Pažeistą prijungimo prie tinklo laidą leidžiama keisti tik gamintojui arba jo klientų aptarnavimo tarnybai ar panašią kvalifikaciją turinčiam asmeniui.
- Prietaisuose su silpnosios srovės kištuku leidžiama keisti klientui.

9.3.1 Susisiekimas su klientų aptarnavimo tarnyba

Įsitikinkite, kad yra ši prietaiso informacija:
 prietaiso pavadinimas (modelis ir indeksas)

techninės priežiūros Nr. (servisas)

serijos Nr. (S-Nr.)

► Iškveskite informaciją apie prietaiso ekrane (žr. 6.2.17 Prietaiso informacija).

-arba-

► Informacijos apie prietaisą ieškokite duomenų skydelyje. (žr. 9.4 Duomenų skydelis)

► Užsirašykite informaciją apie prietaisą.

► Praneškite klientų aptarnavimo tarnybai: praneškite apie klaidas ir informaciją apie prietaisą.

► Tai padės greitai ir efektyviai pašalinti defektus.

► Laikykės kitų klientų aptarnavimo tarnybos nurodymų.

9.4 Duomenų skydelis

Duomenų skydelis yra prietaiso viduje. Žr. prietaiso apžvalgą.

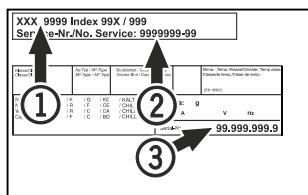


Fig. 203

(1) Prietaiso pavadinimas
(2) Techninės priežiūros Nr.

(3) Serijos Nr.

10 Eksplotavimo nutraukimas

► Ištuštinkite prietaisą.

► Išjunkite prietaisą.

► Ištraukite tinklo kištuką iš kištukinio lizdo.

► Prieikus ištraukite „šaltojo prijungimo“ jungtį: ištraukite „šaltojo prijungimo“ jungtį iš prietaiso kištuko bei vienu metu judinkite į kairę ir dešinę.

► Išvalykite prietaisą. (žr. 8.3 Prietaiso valymas)

► Jei yra: nuimkite dangčius ir jutiklio izoliaciją nuo jutiklio ivado, kad nesusidarytų pelėsis.

► Palikite praviras duris, taip išvengsite nemalonų kvapų atsiradimo.

Pastaba

Prietaiso pažeidimas ir veikimo sutrikimas!

► Nutraukę eksplotavimą, laikykite prietaisą tik leidžiamome patalpos temperatūroje nuo -10 °C iki +50 °C.

11 Utilizavimas

11.1 Prietaiso paruošimas utilizavimui



„Liebherr“ kai kuriuose prietaisuose jdeda baterijas. ES įstatymų leidėjas dėl aplinkos apsaugos priežascių galutinį naudotojų įpareigoja prieš utilizuojant senus prietaisus šias baterijas išimti. Jei Jūsų prietaise yra baterijos, ant prietaiso yra tam tikra nuoroda.

Lemputės Tuo atveju, jei lemputes galite išimti patys, jų nesugadindami, prieš utilizuodami jas taip išmontuokite.

► Nutraukite prietaiso eksplotavimą.

► Prietaisas su baterijomis: išimkite baterijas. Aprašymą žr. skyriuje „Techninė priežiūra“.

► Jei jmanoma: išmontuokite lemputes, kad jų nesugadintumėte.

11.2 Ekologiškas prietaiso utilizavimas



Prietaise vis dar yra vertingų medžiagų, todėl jų reikia šalinti atskirai nuo nerūšiuotų buitinės atliekų.



LI-Ion



LI-Ion

Utilizuokite baterijas atskirai nuo seno prietaiso. Tam baterijas galite nemokamai gražinti prekybos vietose bei perdirbimo ir žaliavų punktuose.

Lemputės

Išmontuotas lemputes utilizuokite per atitinkamas surinkimo sistemas.

Vokietijai:

Vietiniuose perdirbimo ir žaliavų punktuose prietaisą galite utilizuoti nemokamai 1 klasės surinkimo konteineriuose. Perkant naują šaldytuvą / šaldiklį ir esant > 400 m² prekybvietai, senas prietaisas priimamas taip pat nemokamai prekybos vietoje.



ISPĖJIMAS

Bégantis šaltneysis ir alyva!

Gaisras. Prietaiso viduje esantis šaldymo agentas yra nekenksmingas aplinkai, tačiau degus. Esanti alyva yra taip pat degi. Esant atitinkamai dideliui koncentracijai ir sąlyčiui su išoriniu šilumos šaltiniu, bégantis šaltneysis ir alyva gali užsidegti.

► Nepažeiskite šaltnešio sistemos vamzdelių ir kompresorių.

► Laikykės prietaiso transportavimo nuorodų. (žr. 4.3 Prietaiso transportavimas)

► Ištransportuokite prietaisą be pažeidimų.

► Utilizuokite baterijas, lemputes ir prietaisą pagal pirmiau pateiktus duomenis.

12 Papildoma informacija

Daugiau informacijos apie garantines sąlygas rasite prideamoje techninės priežiūros brošiūroje arba internete <https://home.liebherr.com>.

Atsiradus prietaiso sutrikimui, informuokite:

Modelio kodas /
inventorinės numeris:

Trumpa instrukcija kasdieniam naudojimui

Informacija, kaip naudotis šia trumpą instrukciją:

- ši trumpą instrukciją nepakeičia visos naudojimo instrukcijos ir mokymų prie prietaiso;
- ši trumpą instrukciją yra pagalba, kaip prietaisą naudoti kasdien ir su juo elgtis;
- perskaitykite visą naudojimo instrukciją ir joje esančias saugos nuorodas;

Ši trumpą instrukciją galioja: SRFvh 40../55..



Visą naudojimo instrukciją galite atverti naudodami QR kodą:



Naudojimo paskirtis

Šis laboratorijos šaldytuvas skirtas produktams profesionaliai laikyti nuo 3 °C iki 16 °C.

Numatomas netinkamas naudojimas

Nenaudokite prietaiso tokiems tikslams:

- laikyti ir vésinti:
 - chemiškai nestabilias, degias arba ésdinančias medžiagas,
 - kraują, plazmą arba kitus kūno skysčius infuzijos, naudojimo arba jvedimo į žmogaus kūną tikslais.
- potencialiai sprogiose srityse;
- lauke arba srityse, kur kaupiasi drégmė ir kur užtryksta vanduo.

Sudédami produktus atkreipkite dėmesį į tai:

- Perkelkite pastatymo groteles, atsižvelgdami į reikalingą aukštį.
- Atkreipkite dėmesį į didžiausią apkrovą.
- I prietaisą dékite tik tada, kai bus pasiekta laikymo temperatūra (vésinimo grandinės laikymasis).
- Cirkuliujančio oro ventiliatoriaus vésinimo plyšiai viduje turi būti neuždengti.
- Vésinamas produktas neturi liestis prie garintuvo ant galinės sienelės.
- Laikykite skysčius uždaruose induose.
- Védinamą produktą laikykite atstumu, kad oras galėtų laisvai cirkuliuoti.

Būsenos rodmuo

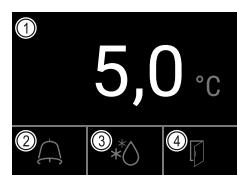


Fig. 204

(1) Tikroji temperatūra

(2) Aliarmo būsena

(3) Atitirpinimo proceso būsena

(4) Durų atidarymo būsena

Temperatūros įrašymo rodymas

Temperatūros įrašyme rodoma įrašo trukmė bei per šį laiką išmatuota žemiausia ir aukščiausia temperatūra.

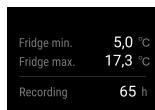


Fig. 205

Temperatūros įrašymo atstata

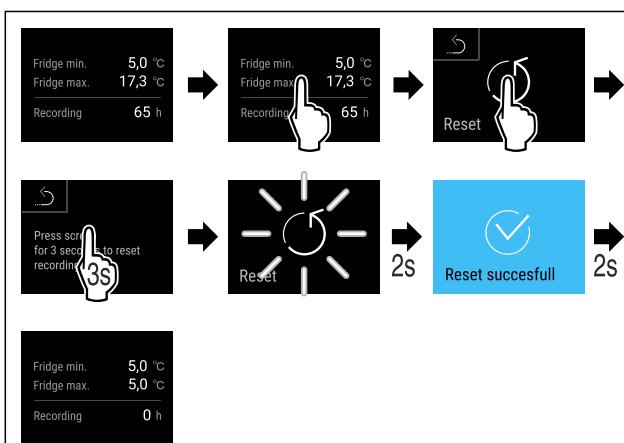


Fig. 206

Prietaiso atrakinimas

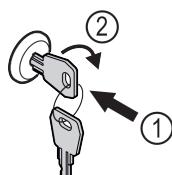


Fig. 207

- Ispauskite raktą. Fig. 207 (1)
- Pasukite raktą 90° pagal laikrodžio rodyklę. Fig. 207 (2)
- ▷ Prietaisas atrakinotas.

Aliarmo protokolo rodymas

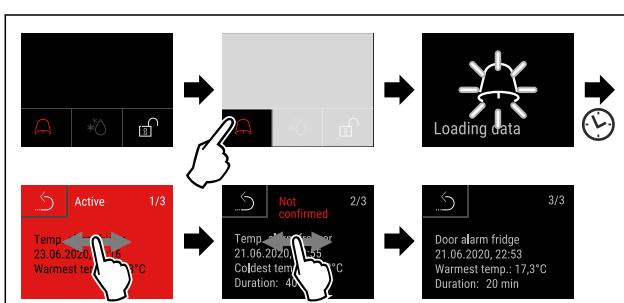


Fig. 208 Pavyzdyje parodyti aktyvus, nepatvirtintas ir patvirtintas aliarmai.

- ▷ Aliarmo protokole parodyti aktyvūs, patvirtinti arba nepatvirtinti aliarmai (maks. 10 aliarmų).
- ▷ Aliarmo protokolo ištrynimas: žr. naudojimo instrukciją.

Trumpa instrukcija kasdieniam naudojimui

Prietaiso valymas

- Ištušinkite prietaisą.
- Ištraukite tinklo kištuką.
- Laikykitės nurodymų pagal naudojimo instrukciją.
- Baigę valytį prietaisą ir įrangą visiškai išdžiovinkite.
- Prijunkite prietaisą.
- Ijunkite prietaisą.
- Į prietaisą dėkite tik tada, kai bus pasiekta laikymo temperatūra.



Ką daryti atsiradus sutrikimui?

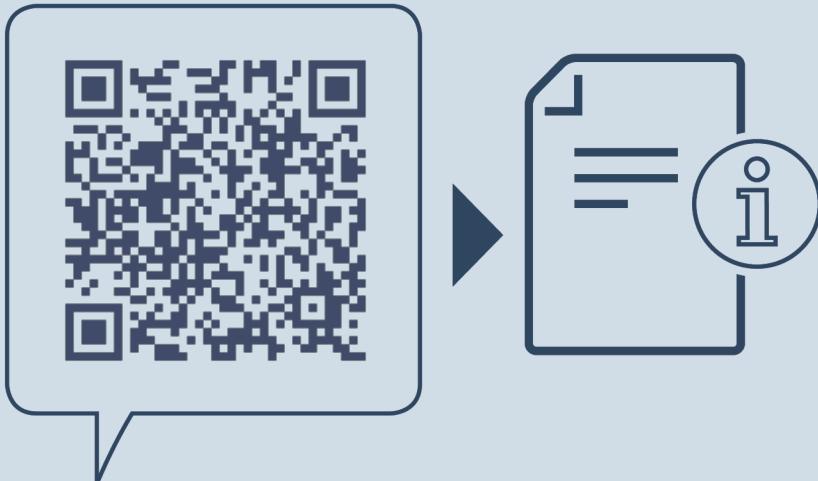
Atsiradus sutrikimui, prietaiso ekrane rodomas pranešimas.
Pranešimų reikšmė skiriasi:

| Piktogramos spalva ekrane | Reikšmė | Šalinimo būdas |
|---------------------------|---|--|
| GELTONA | Priminimas Primena bendruosius procesus. Jūs galite šiuo procesu atliliki ir taip pašalinti pranešimą. | Skaitykite naudojimo instrukciją ir atlikite su šalinimo būdu susijusius veiksmus. |
| RAUDONA | Ispėjimas Rodomas atsiradus veikimo sutrikimų. Paprastesnius veikimo sutrikimus galite pašalinti patys. | Skaitykite naudojimo instrukciją ir atlikite su šalinimo būdu susijusius veiksmus. |

Jei sutrikimo negalite pašalinti patys, kreipkitės į kompetentingą darbuotoją arba artimiausią klientų aptarnavimo skyrių.

Puslapio iškirpimas





home.liebherr.com/fridge-manuals

LT Šaldytuvas
ORIGINALI EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJA

Išleidimo data: 20240916

**Prekių kodu
rodyklė: 7080660-00**

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich

