



Instrukcja obsługi

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals





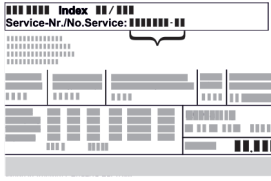




LIEBHERR

Zawartość

1	Prezentacja urządzenia.....	3
1.1	Zakres dostawy.....	3
1.2	Przegląd urządzenia i wyposażenia.....	3
1.3	Wyposażenie specjalne.....	3
1.4	Zakres zastosowania urządzenia.....	3
1.5	Hałas emitowany przez urządzenie.....	4
1.6	Zgodność.....	4
1.7	Substancje SVHC zgodnie z rozporządzeniem REACH.....	4
1.8	Baza danych produktów EPREL.....	4
2	Ogólne zasady bezpieczeństwa.....	4
3	Sposób działania wyświetlacza Touch.....	6
3.1	Nawigacja oraz objaśnienie symboli.....	6
3.2	Menu.....	7
3.3	Tryb uśpienia.....	7
4	Uruchomienie.....	7
4.1	Warunki dotyczące ustawiania.....	7
4.2	Wymiary urządzenia.....	8
4.3	Transportowanie urządzenia.....	8
4.4	Rozpakowywanie urządzenia.....	8
4.5	Usuwanie zabezpieczenia transportowego.....	9
4.6	Ustawianie urządzenia.....	9
4.7	Wyrównywanie urządzenia.....	9
4.8	Ustawianie wielu urządzeń.....	9
4.9	Po ustawieniu.....	10
4.10	Utylizacja opakowania.....	10
4.11	Zmiana kierunku otwierania drzwi.....	10
4.12	Ustawianie drzwi.....	17
4.13	Podłączanie urządzenia.....	18
4.14	Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie)....	18
5	Przechowywanie.....	18
5.1	Wskazówki dotyczące przechowywania.....	18
5.2	Okresy przechowywania.....	19
6	Obsługa.....	19
6.1	Elementy obsługi i wyświetlacza.....	19
6.1.1	Wskaźnik statusu.....	19
6.1.2	Symbole wskaźnikowe.....	19
6.1.3	Sygnaty akustyczne.....	19
6.2	Funkcje urządzenia.....	20
6.2.1	Wskazówki dotyczące funkcji urządzenia.....	20
6.2.2	Włączanie i wyłączanie urządzenia	20
6.2.3	Temperatura	20
6.2.4	Tryb Eco.....	20
6.2.5	Oświetlenie	22
6.2.6	Intensywność oświetlenia *.....	22
6.2.7	Blokada drzwi	23
6.2.8	Blokada wyświetlacza	24
6.2.9	Kody dostępu.....	24
6.2.10	Pilot	25
6.2.11	Język	26
6.2.12	Jednostka temperatury	26
6.2.13	Jasność wyświetlacza	26
6.2.14	Alarm Sound.....	27
6.2.15	Połączenie WLAN	27
6.2.16	Połączenie LAN	28
6.2.17	Informacja dotycząca urządzenia	29
6.2.18	Roboczość.....	29
6.2.19	Oprogramowanie	30
6.2.20	Alarm otwartych drzwi	30
6.2.21	Alarm świetlny	30
6.2.22	Tryb Demo	30
6.2.23	Resetowanie do ustawień fabrycznych	31
6.3	Komunikaty.....	31
6.3.1	Ostrzeżenia.....	31
7	Wyposażenie.....	33
7.1	Zamek bezpieczeństwa.....	33
7.2	Pilot.....	33

8	Konserwacja.....	34
8.1	Rozmrażanie urządzenia.....	34
8.2	Czyszczenie urządzenia.....	34
8.3	Wymiana baterii pilota.....	35
9	Wsparcie klienta.....	36
9.1	Dane techniczne.....	36
9.2	Zakłócenie techniczne.....	36
9.3	Punkt serwisowy.....	37
9.4	Tabliczka znamionowa.....	37
10	Wyłączenie urządzenia.....	37
11	Utylizacja.....	37
11.1	Przygotowanie urządzenia do utylizacji.....	37
11.2	Utylizacja urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska.....	37
12	Informacje dodatkowe.....	38

Producent stale pracuje nad ulepszaniem wszystkich typów i modeli urządzeń. Prosimy Państwa o zrozumienie, że jesteśmy zmuszeni zastrzec sobie prawo wprowadzenia zmian kształtu, wyposażenia i rozwiązań technicznych.

Symbol	Objaśnienie
	Przeczytać instrukcję W celu zapoznania się ze wszystkimi zaleceniami nowego urządzenia zalecamy uważne przeczytanie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.
	Kompletna instrukcja dostępna w internecie Szczegółową instrukcję można znaleźć za pomocą kodu QR umieszczonego na przedniej stronie tej instrukcji, pod adresem home.liebherr.com/fridge-manuals lub po wprowadzeniu numeru serwisowego. Numer serwisowy jest podany na tabliczce znamionowej: 
	Kontrola urządzenia Sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku jakichkolwiek reklamacji, należy skontaktować się z dealerem lub placówką serwisową.
	Odchylenia Instrukcja została opracowana dla kilku modeli urządzeń. Mogą zatem występować pewne różnice pomiędzy opisem i urządzeniem. Fragmenty dotyczące tylko określonych urządzeń są zaznaczone gwiazdką (*).
	Instrukcje robocze i wyniki działań Instrukcje robocze są wyróżnione symbolem ▶. Wyniki działań są wyróżnione symbolem ▷.
	Filmy Filmy dotyczące urządzeń są dostępne na kanale YouTube urządzeń Liebherr-Hausgeräte.

Niniejsza instrukcja obsługi obowiązuje dla:

- MRFvg 3501

- MRFvg 3511
- MRFvg 4001
- MRFvg 4011

1 Prezentacja urządzenia

1.1 Zakres dostawy

Sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku jakichkolwiek reklamacji, należy skontaktować się z dealerm lub placówką serwisową. (patrz 9.3 Punkt serwisowy)

Zakres dostawy składa się z następujących części:

- Urządzenie wolnostojące
- Wyposażenie *
- Materiał montażowy *
- Instrukcja obsługi
- Broszura serwisowa
- Certyfikat jakości *
- Kabel sieciowy
- Pilot radiowy
- Kluczyk do awaryjnego odblokowania

1.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia

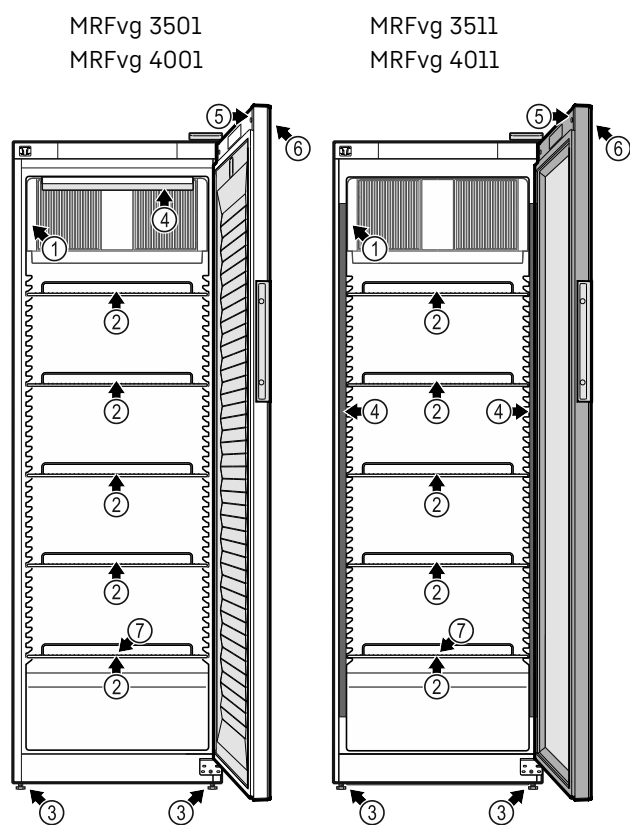


Fig. 1 Przykładowa prezentacja

Wyposażenie

- | | |
|------------------------------|--|
| (1) Tabliczka znamionowa | (5) Zamek |
| (2) Półki rusztowe | (6) Elementy obsługowe i wskaźniki temperatury |
| (3) Nóżki | (7) Odpływ wody z rozmrażania |
| (4) Oświetlenie wewnętrzne * | |

1.3 Wyposażenie specjalne

Wskazówka

Akcesoria można otrzymać w dziale obsługi klienta (patrz 9.3 Punkt serwisowy) oraz w sklepie Liebherr-Hausgeräte home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Urządzenie może być wyposażone w SmartModule.

Jest to interfejs WLAN i LAN do połączenia pomiędzy urządzeniem a zewnętrznym systemem dokumentacji i alarmu, takim jak np. Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nie jest dostępny we wszystkich krajach. Sprawdzić dostępność za pomocą kodu QR (patrz 6.2.15 Połączenie WLAN), wprowadzając swój model.

Wejście cyfrowe dla zamka elektronicznego

Urządzenie może być doposażone w wejście cyfrowe dla zamka elektronicznego.

Jest to interfejs pomiędzy urządzeniem a zewnętrznym systemem, za pomocą którego można sterować zamkiem elektronicznym.

1.4 Zakres zastosowania urządzenia

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejsza lodówka jest przeznaczona do profesjonalnego zastosowania w przemyśle oraz w handlu detalicznym. Może być stosowana do przechowywania, prezentacji oraz sprzedaży schłodzonych i zapakowanych artykułów spożywczych oraz napojów. Nadaje się do wyjmowania schłodzonych produktów bezpośrednio przez klienta.

Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych.

Każde inne zastosowanie jest niedopuszczalne.

Przewidziane użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

Stanowczo zabrania się:

- Przechowywanie i schładzanie:
 - niestabilnych chemicznie, zapalnych lub żrących substancji
 - leków, plazmy krwi, preparatów laboratoryjnych oraz innych materiałów i produktów wymienianych w dyrektywie dotyczącej produktów medycznych 2007/47/WE
- Stosowania na obszarach zagrożonych wybuchem
- Stosowania na zewnątrz lub w miejscach wilgotnych albo narażonych na kontakt z rozpryskami wody

Użytkowanie urządzenia niezgodne z przeznaczeniem może doprowadzić do uszkodzenia lub zepsucia przechowywanych produktów.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

Klasy klimatyczne

Klasa klimatyczna obowiązująca dla danego urządzenia podana jest na tabliczce znamionowej.

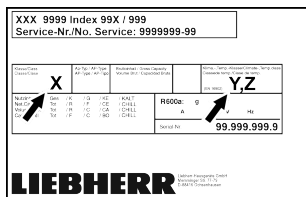


Fig. 2 Tabliczka znamionowa

(X) Ta klasa klimatyczna informuje, w jakich warunkach otoczenia urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

(Y) Ta klasa klimatyczna definiuje maks. warunki ramowe dla prawidłowego działania urządzenia.

(Z) Klasa temperatury podaje, przy jakim ustawieniu temperatury urządzenie działa prawidłowo.

Klasa klimatyczna (X)	maks. temperatura pokojowa	maks. wzgl. wilgotność powietrza
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Wskazówka

Minimalna dopuszczalna temperatura pokojowa w miejscu ustawienia wynosi +10 °C.

W razie wystąpienia warunków granicznych na szklanych drzwiach i ścianach bocznych mogą się pojawić skropliny.

Klasa klimatyczna (Y)	maks. temperatura pokojowa	maks. wzgl. wilgotność powietrza
CC1	+25,5 °C	60 %
CC2	+32,2 °C	65 %
CC3	+40,6 °C	75 %

Zalecane ustawienie temperatury:

Klasa temperaturowa (Z)	Ustawienie temperatury
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

1.5 Hałas emitowany przez urządzenie

Poziom emitowanego ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką A w trakcie pracy urządzenia wynosi poniżej 70 dB(A) (moc akustyczna wzgl. 1 pW).

1.6 Zgodność

Szczelność obiegu czynnika chłodniczego została poddana kontroli.

Urządzenie spełnia warunki odpowiednich przepisów bezpieczeństwa jak również dyrektyw UE 2006/42/WE, 2014/30/UE, 2009/125/WE i 2011/65/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: www.liebherr.com

1.7 Substancje SVHC zgodnie z rozporządzeniem REACH

W poniższym linku można sprawdzić, czy urządzenie zawiera substancje SVHC zgodnie z rozporządzeniem REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.8 Baza danych produktów EPREL

Od 1 marca 2021 informacje odnośnie etykietowania energetycznego oraz wymagań dotyczących ekoprojektu można znaleźć w europejskiej bazie danych produktów (EPREL). Baza danych produktów jest dostępna pod adresem <https://eprel.ec.europa.eu/>. Po wejściu na stronę wyświetli się polecenie wpisania identyfikatora modelu. Identyfikator modelu jest podany na tabliczce znamionowej.

2 Ogólne zasady bezpieczeństwa

Niniejszą instrukcję obsługi należy starannie przechowywać, aby zawsze mieć do niej dostęp.

W przypadku przekazania urządzenia należy również przekazać instrukcję obsługi następnemu użytkownikowi.

W celu prawidłowego i bezpiecznego użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem eksploatacji. Stosować się stale do zawartych w niej instrukcji, wskazówek bezpieczeństwa i wskazówek ostrzegawczych. Są one istotne, aby prawidłowo i bezpiecznie zainstalować i eksploatować urządzenie.

Zagrożenia dla użytkownika:

- Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i mentalnymi lub przez osoby posiadające niedostateczne doświadczenie oraz wiedzę, gdy znajdują się one pod nadzorem lub jeśli zostały poinformowane o bezpiecznym stosowaniu urządzenia oraz o możliwych zagrożeniach.

- Dzieci nie mogą się bawić urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie może być przeprowadzane przez dzieci nie będące pod nadzorem.
- Gniazdko sieciowe musi być zawsze łatwo dostępne, aby w sytuacji awaryjnej możliwe było jak najszybsze odłączenie urządzenia od zasilania elektrycznego. Musi się znajdować poza obszarem tylnej ściany urządzenia.
 - Podczas odłączania urządzenia od sieci, zawsze chwytać za wtyczkę. Nie ciągnąć kabla.
 - W razie usterek wyciągnąć wtyk z gniazda sieciowego bądź wyłączyć bezpiecznik.
 - **OSTRZEŻENIE:** Nie uszkodzić przewodu zasilającego. Nie eksploatować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.
 - **OSTRZEŻENIE:** Listew zasilających/rozdzielaczy oraz innych elektronicznych urządzeń (jak np. transformator halogenów) nie wolno umieszczać i eksploatować za urządzeniami.
 - **OSTRZEŻENIE:** Nie zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie urządzenia, jak również w meblach kuchennych.
 - Naprawy i ingerencje w urządzenie powierzać wyłącznie placówce serwisowej lub odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi.
 - Montować, podłączać i utylizować urządzenie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji.

Zagrożenie pożarowe:

- Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy (dane na tabliczce znamionowej) jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Wyływający czynnik chłodniczy może ulec zapłonowi.
 - **OSTRZEŻENIE:** Nie uszkodzić obiegu chłodniczego.
 - Wewnątrz urządzenia nie wolno manipulować źródłami zapłonu.
 - **OSTRZEŻENIE:** W lodówce nie stosować żadnych elektrycznych urządzeń, które nie są zgodne z typem zalecanym przez producenta.
 - Jeżeli wydostaje się czynnik chłodniczy: Usunąć ogień lub źródła zapłonu, znajdujące się w pobliżu miejsca nieszczelności. Dobrze przewietrzyć pomieszczenie. Powiadomić serwis techniczny.
- Nie użytkować urządzenia w pobliżu wybuchowych gazów.

- W pobliżu urządzenia nie wolno składować i używać benzyny oraz innych łatwopalnych gazów i cieczy.
- Nie przechowywać w urządzeniu żadnych materiałów wybuchowych, jak np. pojemniki aerozolowe z gazem pędym. Takie puszki z aerozolami można rozpoznać na podstawie nadrukowanego opisu zawartości lub symbolu płomienia na puszcze. Ewentualnie ulatniające się gazy mogłyby zapalić się w zetknięciu z częściami elektrycznymi.
- Palące się świece, lampy i inne przedmioty z otwartym płomieniem trzymać z dala od urządzenia, aby go nie podpalić.
- Butelki z napojami alkoholowymi lub inne pojemniki z alkoholem należy przechowywać wyłącznie szczelnie zamknięte. Ewentualnie wyływający alkohol mógłby zapalić się w zetknięciu z częściami elektrycznymi.

Niebezpieczeństwo spadnięcia lub wyrócenia:

- Cokołu, szuflad, drzwi itd. nie wolno używać jako podnóżków, nie wolno stosować ich jako podparcia.

Niebezpieczeństwo odmrożeń, utraty czucia lub bólu:

- Unikać długotrwałego kontaktu skóry z zimnymi powierzchniami lub z chłodzonymi/mrożonymi produktami albo przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności, np. użyć rękawic.

Niebezpieczeństwo zranienia osób i uszkodzenia urządzenia:

- **OSTRZEŻENIE:** W celu przyspieszenia procesu rozmrażania nie należy używać żadnych przyrządów mechanicznych lub innych środków poza tymi zalecanymi przez producenta.
- **OSTRZEŻENIE:** Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Pod osłoną znajdują się części pod napięciem. Oświetlenie wnętrza diodami świecącymi może być wymieniane i naprawiane wyłącznie przez placówkę serwisową lub przez przeszkolony personel specjalistyczny.
- **UWAGA:** Urządzenie może być eksploatowane tylko z oryginalnymi akcesoriami producenta lub z akcesoriami innych oferentów, zatwierdzonymi przez producenta. W przypadku zastosowania niezat-

Sposób działania wyświetlacza Touch

wierdzonych akcesoriów ryzyko ponosi producent.

Ryzyko zgniecenia:

- Nie sięgać do zawiasu podczas otwierania i zamykania drzwi. Może dojść do zakleszczenia się palców.

Kwalifikacja personelu specjalistycznego:

Personel specjalistyczny to osoby, które ze względu na swoje wykształcenie techniczne, wiedzę i doświadczenie oraz znajomość odpowiednich norm są w stanie ocenić i wykonać powierzoną im pracę oraz rozpoznać ewentualne zagrożenia. Muszą posiadać wykształcenie, szkolenie i uprawnienia do pracy przy danym urządzeniu.

Symbole na urządzeniu:



Symbol ten może się znajdować na sprężarce. Odnosi się do oleju umieszczonego w sprężarce i wskazuje na następujące niebezpieczeństwo: **Może być śmiertelny w przypadku potknięcia i przedostania się do dróg oddechowych.** Wskazówka ta jest istotna jedynie w przypadku recyklingu. Brak niebezpieczeństwa w trakcie normalnej eksploatacji.



OSTRZEŻENIE: Zagrożenie pożarowe / materiały palne. Symbol ten znajduje się na sprężarce i wskazuje na zagrożenie związane z substancjami palnymi. Nie usuwać naklejki.



Taka lub podobna naklejka może znajdować się z tyłu urządzenia. Wskazuje ona, że na drzwiach i/lub w obudowie znajdują się próżniowe panele izolacyjne (VIP) lub panele perlitowe. Wskazówka ta jest istotna jedynie w przypadku recyklingu. Nie usuwać naklejki.

Należy przestrzegać wskazówek ostrzegawczych oraz innych specjalnych wskazówek podanych w innych rozdziałach:

	ZAGROŻENIE	Informuje o bezpośrednio niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia spowoduje śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
	OSTRZEŻENIE	Informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
	OSTROŻNIE	Informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.
	UWAGA	Informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować szkody rzeczowe.

Wskaźówka

Oznacza ogólne użyteczne wskaźówki i porady.

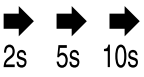


3 Sposób działania wyświetlacza Touch

Urządzenie można obsługiwać przy pomocy wyświetlacza Touch. Przy pomocy wyświetlacza Touch (zwanym dalej wyświetlaczem) można wybrać funkcje urządzenia poprzez kliknięcie. Jeżeli przez 10 sekund na wyświetlaczu nie zostanie podjęte żadne działanie, wskaźnik przetęczy się na nadrzędne menu lub bezpośrednio do wskaźnika statusu.

3.1 Nawigacja oraz objaśnienie symboli

Na rysunkach użyto różnych symboli dla nawigacji przy pomocy wyświetlacza. W poniższej tabeli znajduje się opis tych symboli.

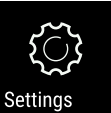

Symbol	Opis
	Strzałkę nawigacyjną wciśnąć w przód: W menu jeden kontynuować nawigowanie.
	Wcisnąć strzałkę nawigacyjną w tył: W menu jeden przeskoczyć wstecz.
	Nacisnąć i przytrzymać strzałkę nawigacyjną przez 3 sekundy: W menu głównym lub w menu ustawień przeskoczyć do wskaźnika statusu.
	Kilukrotnie nacisnąć strzałkę nawigacyjną: W menu nawigować do momentu przetęczenia na wybraną funkcję.
	Nacisnąć symbol potwierdzenia: Aktywować/dezaktywować funkcję. Otworzyć podmenu.
	Symbol potwierdzenia nacisnąć wraz z symbolem Wstecz: Przeskok o jeden poziom menu.
	Strzałka z zegarem: Upływa więcej niż 10 sekund, aż kolejny wskaźnik wyświetli się na wyświetlaczu.

Symbol	Opis
	<p>Strzałka z podanym czasem: Upływa podany czas, aż poniższy wskaźnik wyświetli się na wyświetlaczu.</p>
	<p>Otworzyć symbol „Otwieranie menu”: Przejsć do menu ustawień i otworzyć menu ustawień. Jeżeli to konieczne: W menu ustawień nawigować do wybranej funkcji. (patrz 3.2.1 Otwieranie menu ustawień)</p>
	<p>Otworzyć symbol „Rozszerzone menu”: Przejsć do rozszerzonego menu i otworzyć rozszerzone menu. Jeżeli to konieczne: W menu nawigować do wybranej funkcji. (patrz 3.2.2 Otwieranie rozszerzonego menu)</p>
Brak działania przez 10 sekund	Jeżeli przez 10 sekund na wyświetlaczu nie zostanie podjęte żadne działanie, wskaźnik przetączy się na nadrzędne menu lub bezpośrednio do wskaźnika statusu.
Otworzyć i ponownie zamknąć drzwi	Jeżeli drzwi zostaną otwarte i od razu zamknięte, wskaźnik przetączy się bezpośrednio na wskaźnik statusu.

Uwaga: Rysunki wyświetlacza zawierają angielskie terminy.

3.2 Menu

Funkcje urządzenia zostały podzielone na różne menu.

Menu	Opis
Menu główne	Po włączeniu urządzenia następuje automatyczne przełączenie na menu główne. Tutaj można nawigować do najważniejszych funkcji urządzenia, do menu ustawień oraz do rozszerzonego menu.
 Settings Menu ustawień	Menu ustawień zawiera dodatkowe funkcje urządzenia służące do jego ustawiania. (patrz 3.2.1 Otwieranie menu ustawień)
 HCM Rozszerzone menu	Rozszerzone menu zawiera specjalne funkcje urządzenia służące do jego ustawiania. Dostęp do rozszerzonego menu jest chronione kodem liczbowym 151 . (patrz 3.2.2 Otwieranie rozszerzonego menu)

3.2.1 Otwieranie menu ustawień

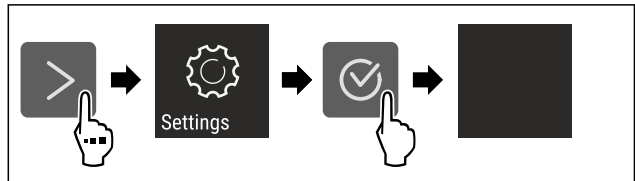


Fig. 3 Przykładowa prezentacja

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Menu ustawień jest otwarte.
- ▶ Jeżeli to konieczne: Przejsć do wybranej funkcji.

3.2.2 Otwieranie rozszerzonego menu

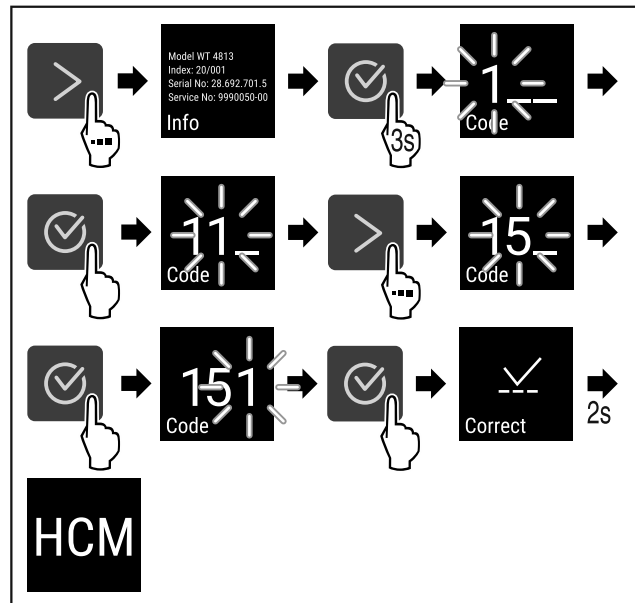


Fig. 4 Dostęp przy pomocy kodu liczbowego 151

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Rozszerzone menu jest otwarte.
- ▶ Jeżeli to konieczne: Przejsć do wybranej funkcji.

3.3 Tryb uśpienia

Jeżeli wyświetlacz nie będzie dotykany przez 1 minutę, wtedy wyświetlacz przetączy się na tryb uśpienia. W trybie uśpienia następuje przyciemnienie jasności wskaźnika.

3.3.1 Kończenie trybu uśpienia

- ▶ Nacisnąć dowolny przycisk nawigacyjny.
- ▷ Tryb uśpienia zostaje zakończony.

4 Uruchomienie

4.1 Warunki dotyczące ustawiania



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru na skutek wilgoci!
W razie zwilżenia elementów znajdujących się pod napięciem lub przewodu zasilającego może dojść do zwarcia.

- ▶ Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy użytkować urządzenia na zewnątrz lub w miejscach wilgotnych albo narażonych na kontakt z rozpryskami wody.

Uruchomienie

4.1.1 Miejsce ustawienia



OSTRZEŻENIE

Wyciekający czynnik chłodniczy i olej!
Pożar. Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Zawarty w urządzeniu olej jest również palny. Wyciekający czynnik chłodniczy i olej mogą ulec zapaleniu, jeżeli zetkną się z zewnętrznymi źródłami ciepła.

► Nie uszkadzać przewodów rurowych obiegu środka chłodniczego i kompresora.

- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani obok kuchenki, grzejnika itp.
- Optymalnym miejscem ustawienia jest suche i dobrze wentylowane pomieszczenie.
- Jeśli urządzenie zostanie ustawione w bardzo wilgotnym otoczeniu, to na zewnętrznej stronie urządzenia może dojść do skraplania się wody. Należy zawsze dbać o dobrą wentylację w miejscu ustawienia.
- Im więcej czynnika chłodniczego w urządzeniu, tym większe musi być pomieszczenie, w którym ustawione jest urządzenie. W przypadku pojawienia się przecieku, w zbyt małych pomieszczeniach może powstać mieszanka gazowo-powietrzna. Na 8 g czynnika chłodniczego pomieszczenie, w którym ustawione jest urządzenie, musi mieć wielkość minimum 1 m³. Dane dotyczące zawartego w urządzeniu czynnika chłodniczego podane zostały tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.
- Podłoga w miejscu ustawienia urządzenia musi być pozioma i równa.
- Miejsce ustawienia musi mieć nośność wystarczającą dla wagi urządzenia z maksymalnym załadunkiem. (patrz 9.1 Dane techniczne)
- Stosowanie na obszarach zagrożonych wybuchem jest zabronione.

4.1.2 Przyłącze elektryczne



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru z powodu nieprawidłowego ustawienia!

Jeśli kabel sieciowy lub wtyczka dotyka tylnej ściany urządzenia, wibracje urządzenia mogą uszkodzić kabel sieciowy lub wtyczkę, powodując zwarcie.

- Podczas ustawiania urządzenia należy upewnić się, że pod urządzeniem nie jest zakleszczony żaden kabel sieciowy.
- Urządzenie ustawić w ten sposób, by nie stykało się z żadną wtyczką lub kablem sieciowym.
- Nie podłączać urządzeń do gniazdek w obszarze tylnej ściany urządzenia.
- Listew zasilających lub rozdzielaczy oraz innych elektrycznych urządzeń (jak np. transformator halogenów) nie wolno umieszczać i eksploatować za urządzeniami.

4.2 Wymiary urządzenia

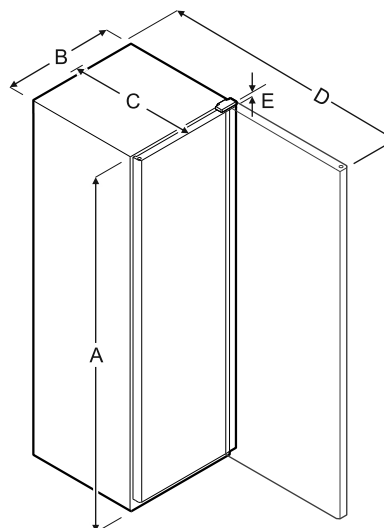


Fig. 5

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

A = wysokość urządzenia B = szerokość urządzenia bez uchwytu C = głębokość urządzenia bez uchwytu D = głębokość urządzenia przy otwartych drzwiach E = wysokość zawiasu

4.3 Transportowanie urządzenia



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo poranienia przez odłamki szkła!*
Przy transporcie na wysokości powyżej 1500 m nad poziomem morza szklane szyby w drzwiach mogą pęknąć. Odłamki są ostre i mogą spowodować ciężkie obrażenia.

► Przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia urządzenia na skutek przewrócenia się urządzenia!

► Podczas transportu urządzeń należy zwracać uwagę na nierówne powierzchnie i rampy.

Podczas transportu urządzenia należy uwzględnić:

- Transportować urządzenie w pozycji stojącej.
- Transportować urządzenie we dwie osoby.

W przypadku pierwszego uruchomienia:

► Transportować urządzenie w opakowaniu.

Podczas transportu urządzenia po pierwszym uruchomieniu (np. Przeprowadzka lub czyszczenie):

- Opróżnić urządzenie.
- Zabezpieczyć drzwi przed niezamierzonym otwarciem.

4.4 Rozpakowywanie urządzenia

- Sprawdzić urządzenie i opakowanie pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku podejrzenia wystąpienia jakichkolwiek uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą. Urządzenia nie podłączać do napięcia zasilającego.

- ▶ Z tyłu lub z boku urządzenia usunąć wszystkie materiały opakowaniowe, które uniemożliwiają prawidłowe ustawienie lub wentylację nawiewną i wywiewną urządzenia.

4.5 Usuwanie zabezpieczenia transportowego

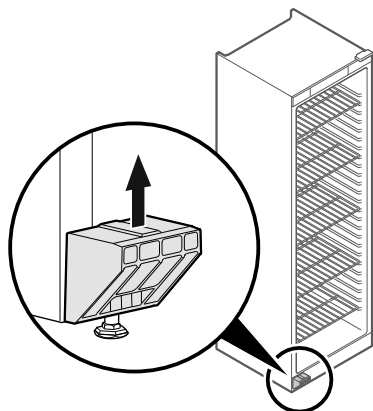


Fig. 6

- ▶ Pociągnąć zabezpieczenie transportowe w górę i zdjąć.
- ▷ Główny uchwyt pozostaje na urządzeniu.

4.6 Ustawianie urządzenia



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo zranienia osób i uszkodzenia urządzenia!
▶ Urządzenie ustawiać we 2 osoby.



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo zranienia osób i uszkodzenia urządzenia! Drzwi mogą uderzyć o ścianę i zostać w ten sposób uszkodzone. W przypadku szklanych drzwi uszkodzone szkło może spowodować obrażenia!
▶ Chronić drzwi przed uderzeniem o ścianę. Na ścianie umieścić odbojnik drzwi, np. odbojnik filcowy.

- ▶ Wszystkie potrzebne elementy (np. kabel sieciowy) podłączyć z tyłu urządzenia i poprowadzić w bok.

Wskazówka

Przewody mogą ulec uszkodzeniu!
▶ Nie zaciskać kabla przy wsuwaniu.

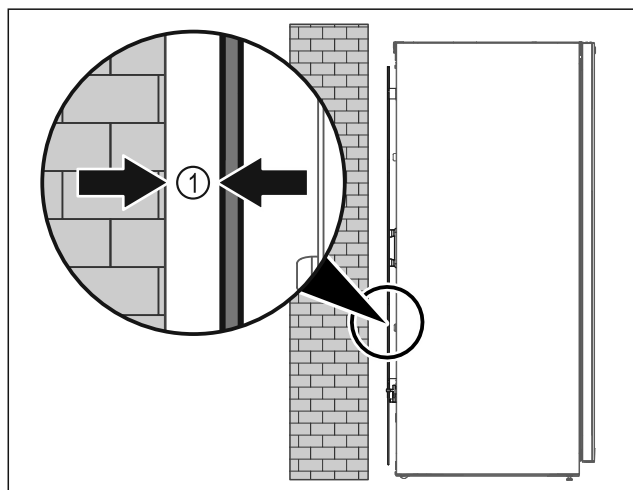


Fig. 7

- ▶ Urządzenie ustawić swobodnie w pomieszczeniu lub bezpośrednio przy ścianie z minimalnym odstępem 5 mm (Fig. 7 [1]).

4.7 Wyrównywanie urządzenia

UWAGA

- ▶ Odształcenie korpusu urządzenia i drzwi nie zamykają się.
- ▶ Ustawić urządzenie poziomo i pionowo.
- ▶ Nierówności podłoża wyrównać przy pomocy nóżek.



OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe ustawienie wysokości nóżki!
Poważne lub śmiertelne obrażenia. Nieprawidłowe ustawienie wysokości może prowadzić do odłączenia się dolnej części nóżki i przewrócenia urządzenia.

- ▶ Nie wykręcać nóżki zbyt mocno.

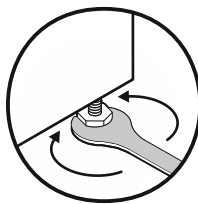


Fig. 8

Podnoszenie urządzenia:

- ▶ Obrócić nóżkę w prawo.

Opuszczanie urządzenia:

- ▶ Obrócić nóżkę w lewo.

4.8 Ustawianie wielu urządzeń

UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez wodę kondensacyjną między ściankami bocznymi!

- ▶ Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio obok innego urządzenia chłodniczego.
- ▶ Urządzenia ustawiać z odstępem 3 cm między urządzeniami.
- ▶ Ustawiać obok siebie kilka urządzeń, tylko z temperaturami klasy klimatycznej CC2 (32,2 °C, wilgotność powietrza 65%).
- ▶ W razie większej wilgotności zwiększyć odstęp między urządzeniami.

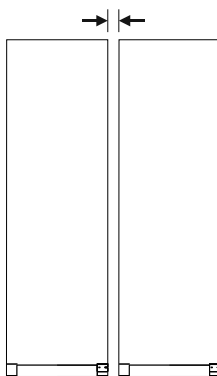


Fig. 9 Ustawienie Side-by-Side

Wskazówka

Zestaw Side-by-Side jest dostępny jako osprzęt w punkcie serwisowym Liebherr. (patrz 9.3 Punkt serwisowy)

Uruchomienie

4.9 Po ustawieniu

- ▶ Zdjąć folie ochronne. *
- ▶ Oczyszczyć urządzenie. (patrz 8.2 Czyszczenie urządzenia)
- ▶ W razie potrzeby: Zdezynfekować urządzenie.
- ▶ Zachować fakturę, aby w razie konieczności skorzystania z usług serwisowych sprawdzić dane urządzenia i dystrybutora.

4.10 Utylizacja opakowania



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia materiałami opakowania i folią!

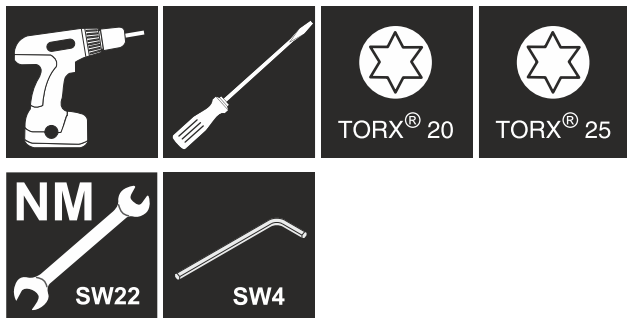
- ▶ Nie pozwól dzieciom na zabawę materiałami opakowania.

Opakowanie wyprodukowane zostało z materiałów nadających się do ponownego wykorzystania:

- Tektura falista/karton
 - Części wykonane z polistyrenu
 - Folie i woreczki z polietylenu
 - Taśmy do opasywania z polipropylenu
 - zbita gwoździami drewniana rama z tarczą polietylenową*
- ▶ Materiał opakowania należy oddać w najbliższym punkcie zbiórki surowców wtórnych.

4.11 Zmiana kierunku otwierania drzwi

Narzędzie



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała na skutek niefachowo wykonanej zmiany kierunku otwierania drzwi!

- ▶ Zmianę kierunku otwierania drzwi musi być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowany personel.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i szkody materialne z uwagi na ciężar drzwi!

- ▶ Przebudowę przeprowadzać wyłącznie, jeżeli istnieje możliwość przenoszenia 25 kg.
- ▶ Przebudowę przeprowadzać wyłącznie w dwie osoby.

UWAGA

Części przewodzące prąd!
Uszkodzenie części elektrycznych.

- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową, zanim nastąpi zmiana kierunku otwierania drzwi.

- ▶ Otworzyć drzwi.

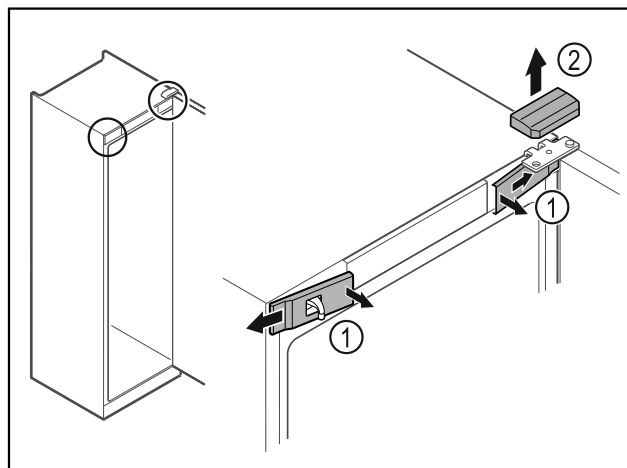


Fig. 10

- ▶ Wyczepić przednie ostłonki Fig. 10 (1) i odchylić w bok.
- ▶ Górną ostłonkę Fig. 10 (2) zdjąć w górę.

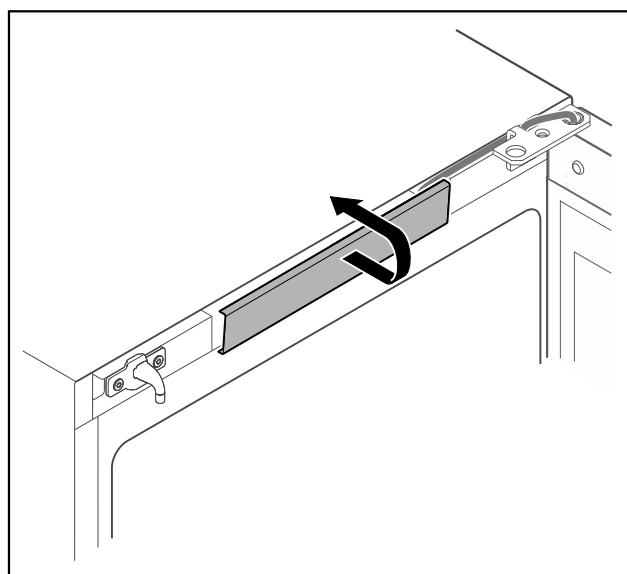


Fig. 11

- ▶ Środkową ostłonkę wyczepić i zdjąć.

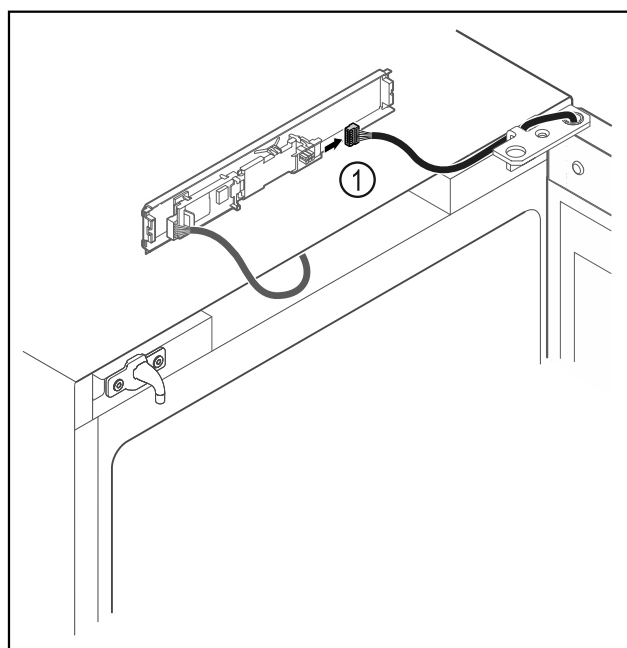


Fig. 12

- ▶ Wtyczkę Fig. 12 (1) należy odłączyć od płytki drukowanej.

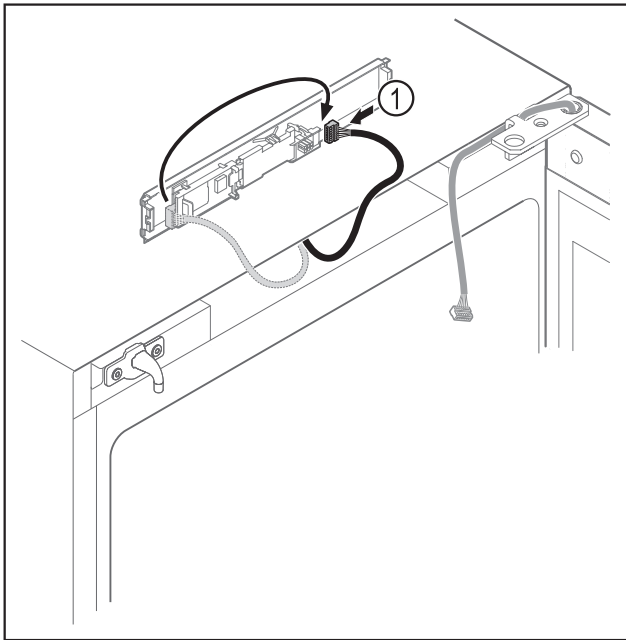


Fig. 13

- ▶ Wtyczkę Fig. 13 (1) należy ponownie podłączyć do płytki drukowanej.

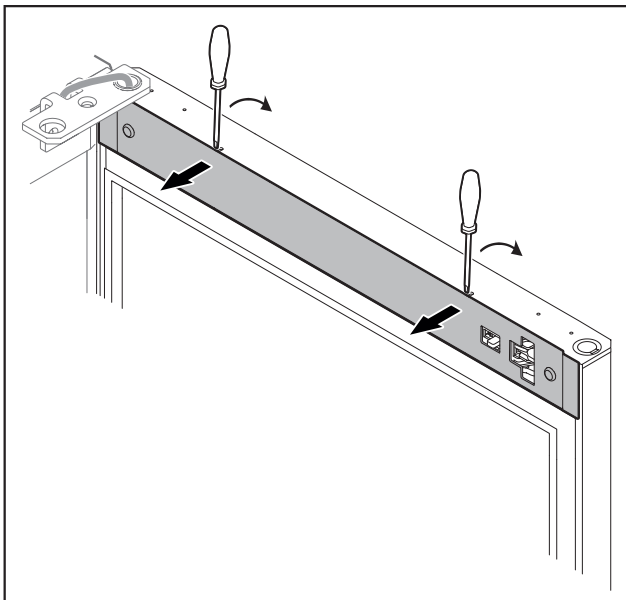


Fig. 14

- ▶ Osłonkę podważyć małym śrubokrętem i zdjąć.

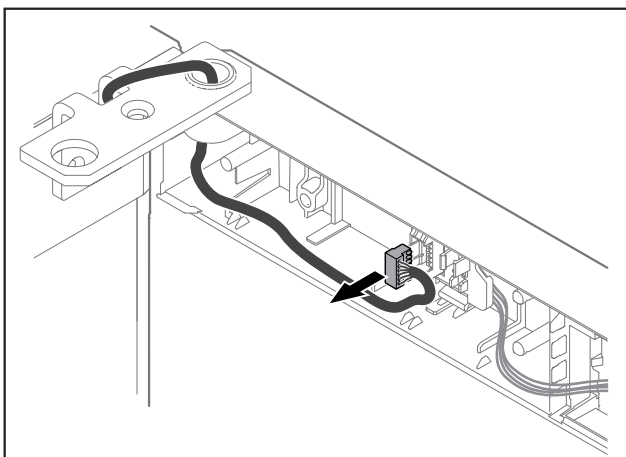


Fig. 15

- ▶ Wtyczkę należy wyjąć z uchwytu wtyczki.

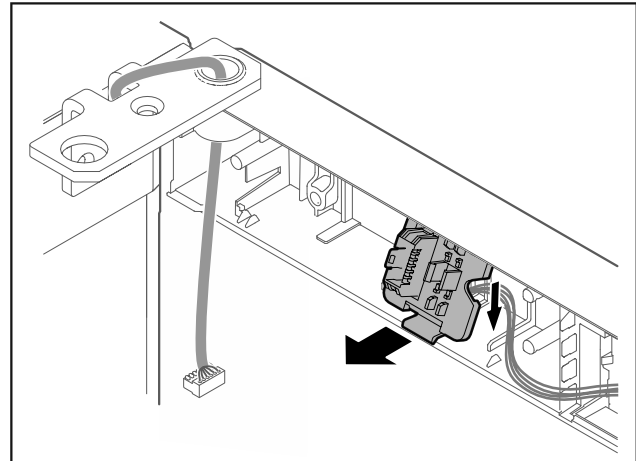


Fig. 16 Pozycja montażowa uchwytu wtyczki może zostać obrócona o 180°.

- ▶ Uchwyt wtyczki należy wycześcić.

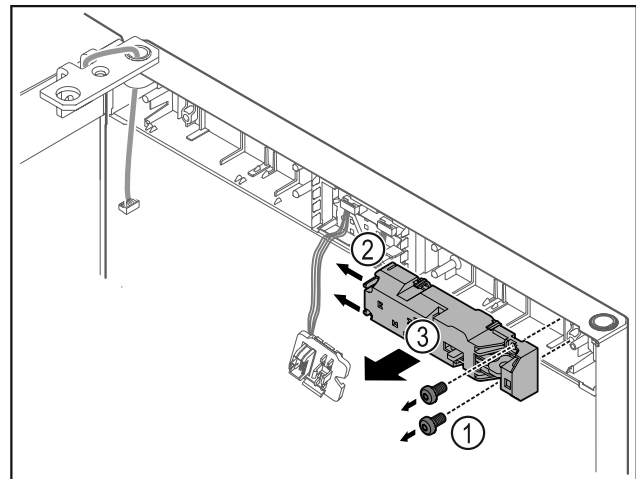


Fig. 17

- ▶ Wyciągnąć śruby Fig. 17 (1).
- ▶ Nacisnąć zaczepy Fig. 17 (2) do boku i zdjąć zdalną blokadę Fig. 17 (3).

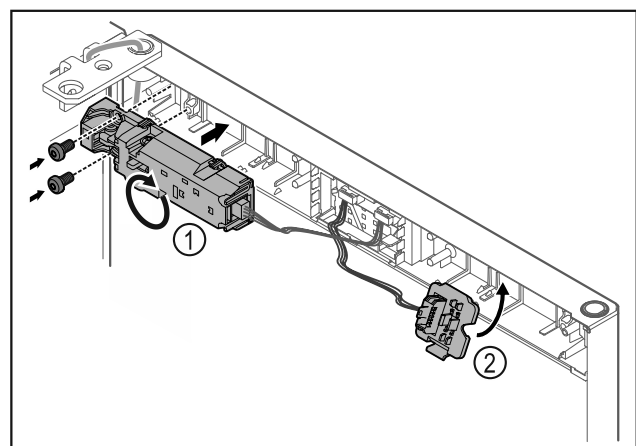


Fig. 18

- ▶ Obrócić o 180° zdalną blokadę Fig. 18 (1) i zamocować po drugiej stronie.
- ▶ Zatrzasnąć uchwyt wtyczki Fig. 18 (2) po przeciwnej stronie.

Uruchomienie

UWAGA

Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych wychylanymi drzwiami!

- ▶ Trzymać drzwi.

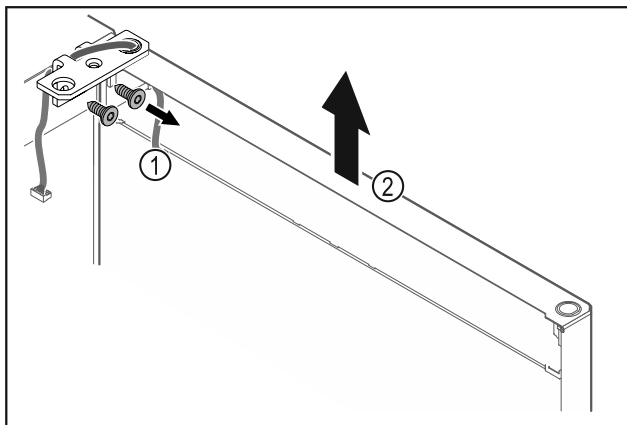


Fig. 19

- ▶ Odkręcić zawias Fig. 19 (1).
- ▶ Drzwi wraz z zawiasem należy podnieść prosto do góry o ok. Fig. 19 (2) circa 200 mm i zdjąć.
- ▶ Drzwi odstawić ostrożnie na miękkiej podkładce.

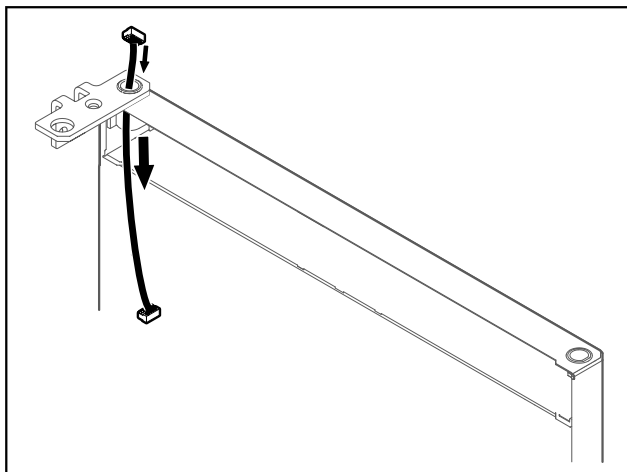


Fig. 20

- ▶ Ostrożnie wyjąć kabel.

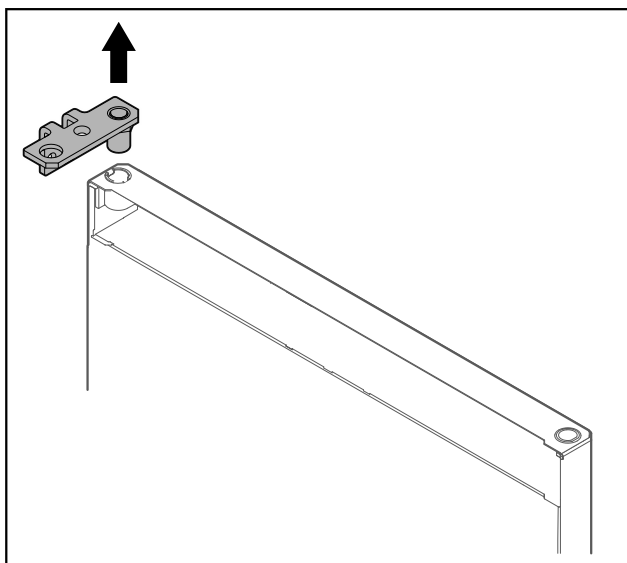


Fig. 21

- ▶ Wyciągnąć zawias.

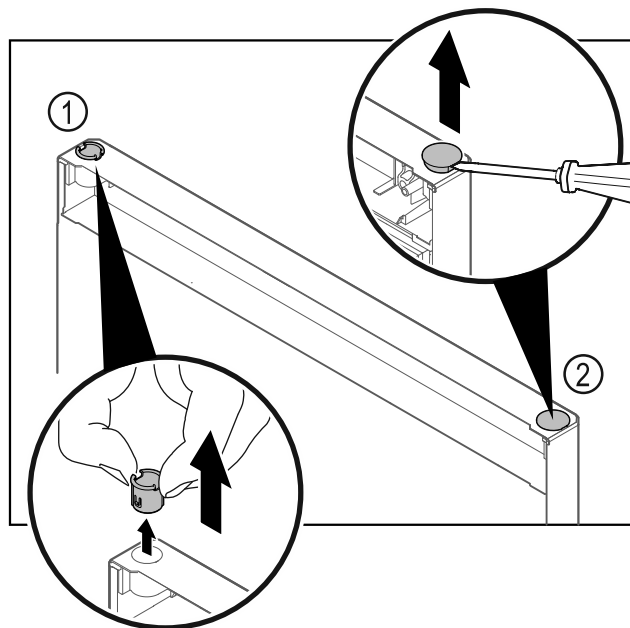


Fig. 22

- ▶ Wyjąć palcami tuleję zawiasu Fig. 22 (1).
- ▶ Zatyczkę osłonki Fig. 22 (2) ostrożnie podważyć przy pomocy śrubokręta płaskiego i wyjąć.

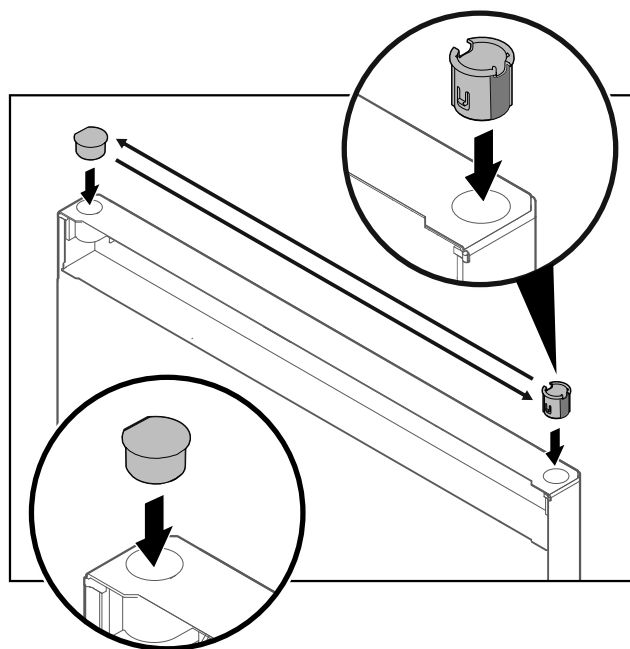


Fig. 23

- ▶ Włożyć tuleję zawiasu i zatyczkę osłonki po przeciwnej stronie (spłaszczone boki skierowane są na zewnątrz).

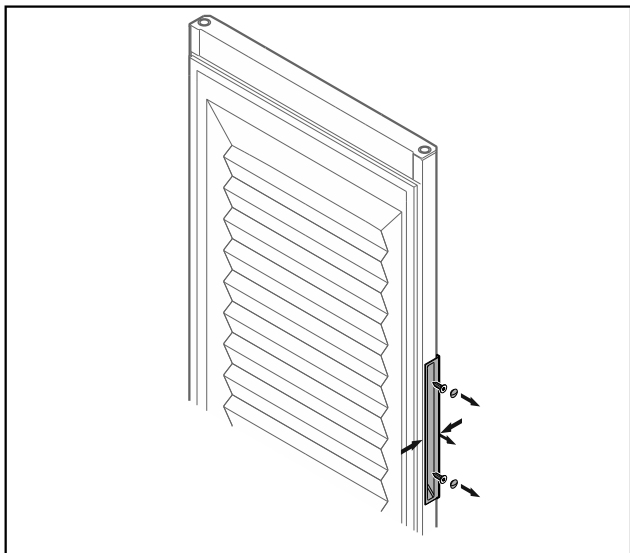


Fig. 24 Drzwi piankowe*

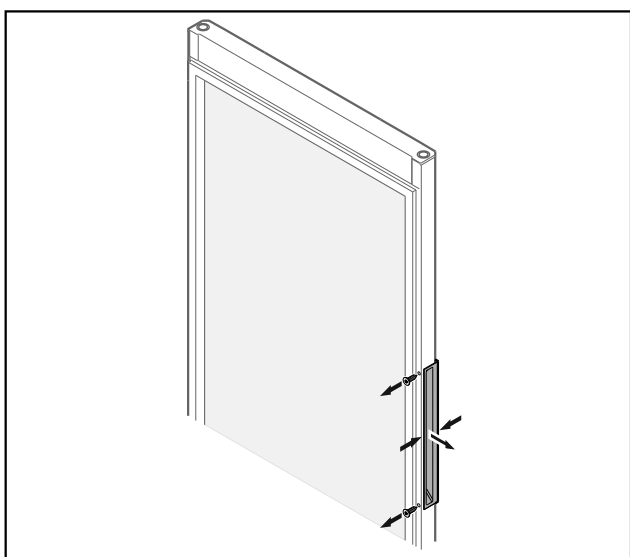


Fig. 25 Drzwi szklane*

Wskazówka

► Jeśli trudno jest zdjąć uchwyt z drzwi, należy go delikatnie docisnąć podczas zdejmowania.

► Odkręcić uchwyt.

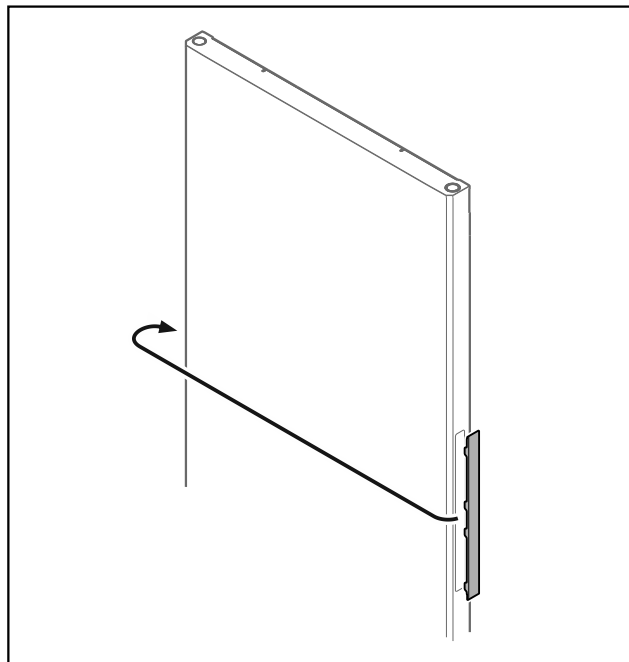


Fig. 26

Wskazówka

► Jeśli trudno jest zdjąć osłonkę, należy ją ostrożnie wyjąć za pomocą narzędzia, takiego jak śrubokręt.

► Osłonę przenieść na drugą stronę.

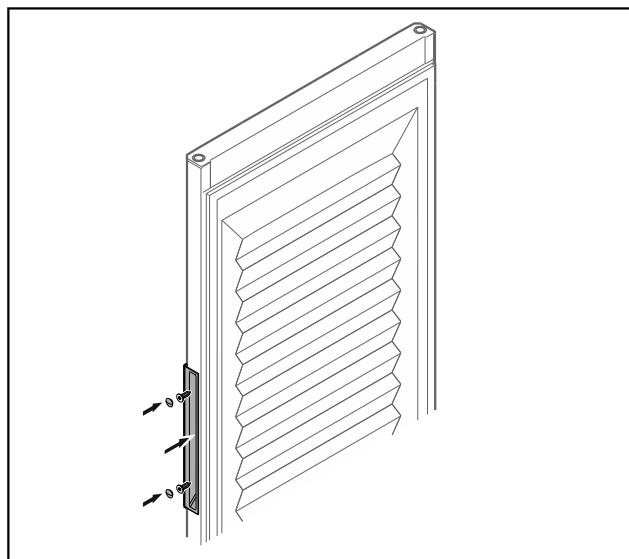


Fig. 27 Drzwi piankowe*

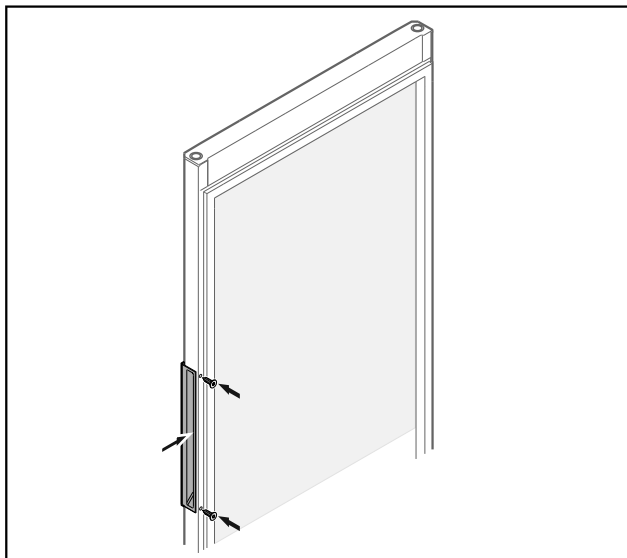


Fig. 28 Drzwi szklane*

- ▶ Przykręcić uchwyt po przeciwnej stronie.

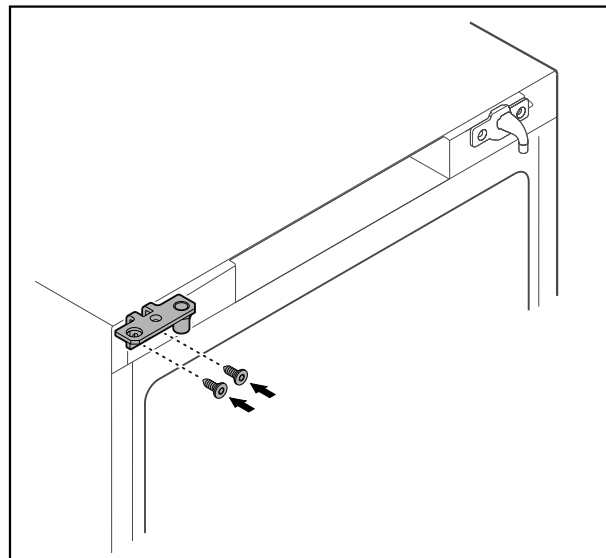


Fig. 30

- ▶ Zawias przenieść na drugą stronę.

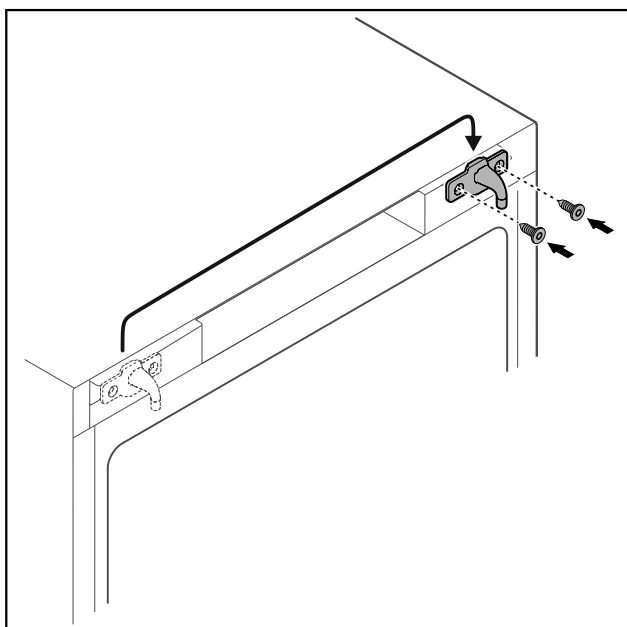


Fig. 29

- ▶ Haczyk zamykający przenieść na drugą stronę.

Wskazówka

Otwory są wstępnie oznakowane i należy je przebić za pomocą wkrętów samogwintujących.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i szkody materialne z uwagi na wychylane drzwi!

- ▶ Dokręcić śruby łożyska określonym momentem.

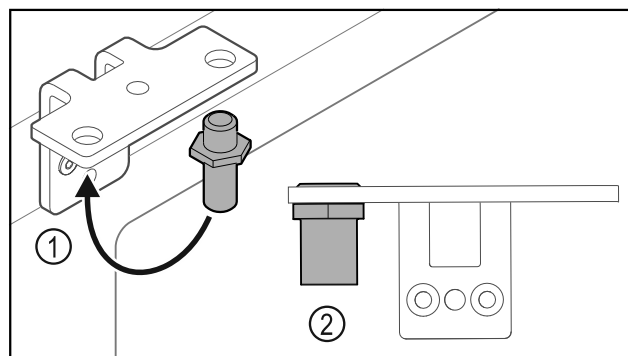


Fig. 31

- ▶ Sworznie Fig. 31 (1) przełożyć do zawiasu.
- ▶ Sworznie Fig. 31 (2) dokręcić z **momentem obrotowym 12 Nm**.
- ▶ Ponownie odkręcić zawias.

UWAGA

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń spowodowane napiętą sprężyną!

- ▶ Systemu blokującego drzwi Fig. 32 (1) nie należy demonstrować.

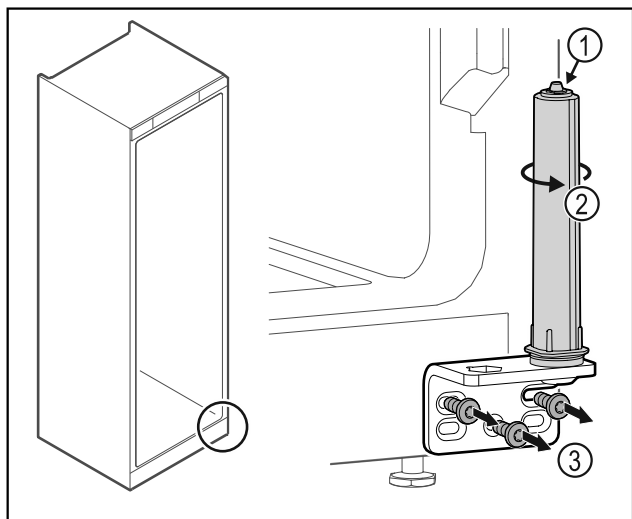


Fig. 32

- ▶ System blokujący Fig. 32 (2) obrócić do momentu, aż kliknie.
- ▷ Naprężenie wstępne systemu blokującego jest zwolnione.
- ▶ Odkręcić zawias Fig. 32 (3).

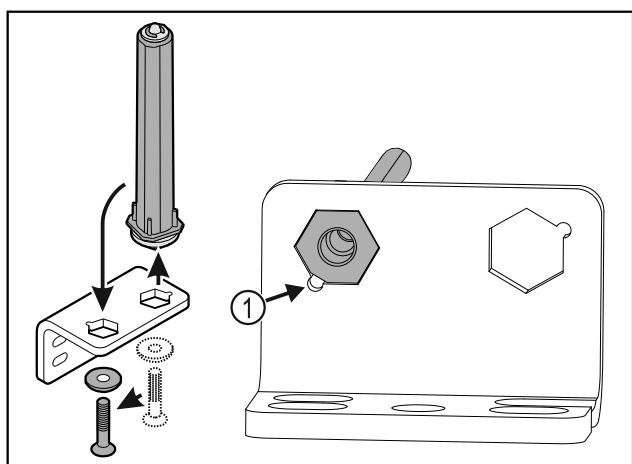


Fig. 33

- ▶ System blokujący drzwi przełożyć do zawiasu.
- ▶ Zwrócić uwagę, aby podczas wkładania ścięcia sworznia Fig. 33 (1) było skierowane na okrągły otwór.

-lub-

Wskazówka

Nieprawidłowe rozmieszczenie podkładek do regulacji wysokości.

Mocowanie nakrętek nie jest wystarczające.

- ▶ Podkładka musi się zatrzasnąć pod spodem systemu blokującego.

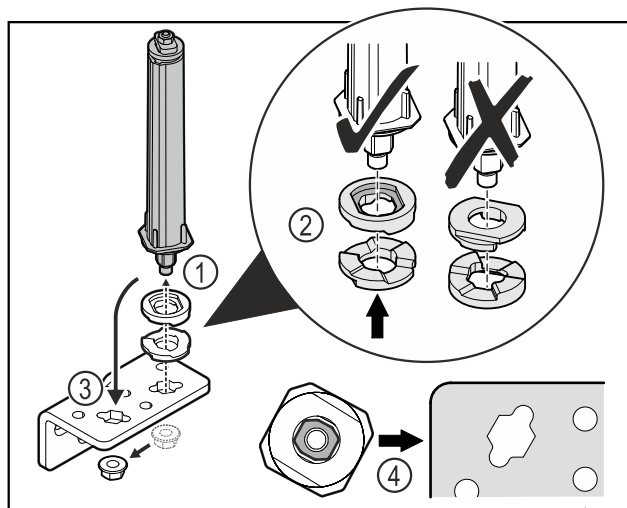


Fig. 34

- ▶ Odkręcić nakrętkę i wyjąć system blokujący drzwi Fig. 34 (1).
- ▶ Zwracać uwagę na prawidłowe ustawienie podkładek do regulacji wysokości Fig. 34 (2).
- ▶ Przełożyć system blokujący drzwi w zawiasie i zamocować nakrętką Fig. 34 (3).
- ▶ Przy wkładaniu zwracać uwagę na prawidłowe ustawienie systemu blokującego drzwi Fig. 34 (4).

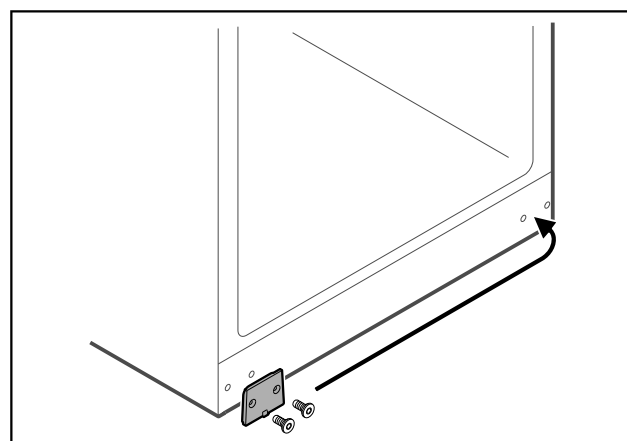


Fig. 35

- ▶ Ostonkę przenieść na drugą stronę.

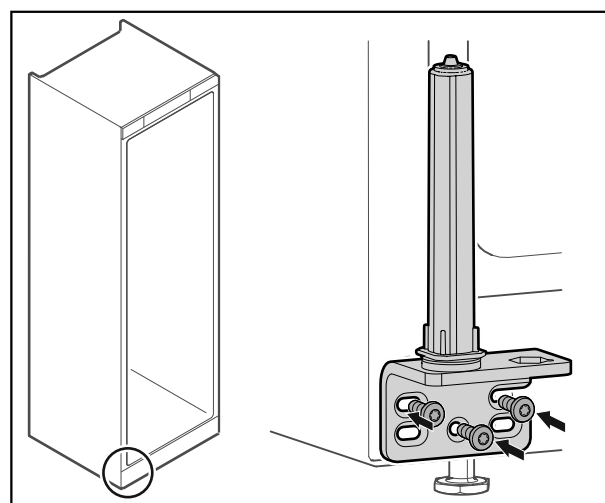


Fig. 36

- ▶ Zawias przykręcić po drugiej stronie.

Uruchomienie

Wskazówka

Prawidłowe ustawienie i naprężenie wstępne jest ważne dla działania systemu blokującego.

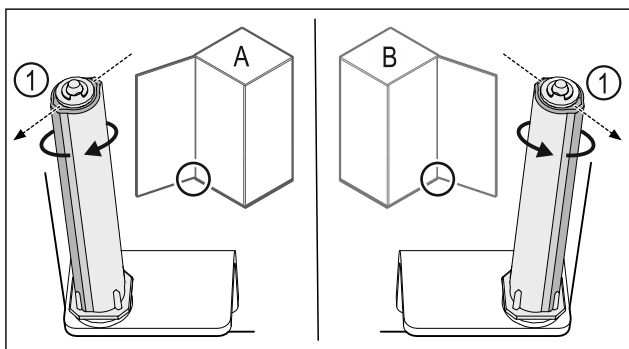


Fig. 37 Lewy ogranicznik (A) / prawy ogranicznik (B)

- ▶ Przekręcić system blokujący w kierunku przeciwnym do oporu, aż pręt systemu blokującego Fig. 37 (1) będzie skierowany na zewnątrz.
- ▷ W tym położeniu system blokujący zatrzymuje się automatycznie.
- ▷ System blokujący jest wyrównany i wstępnie naprężony.

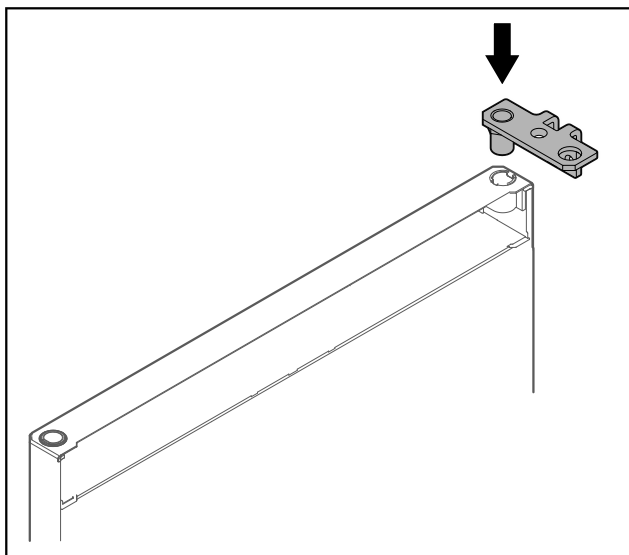


Fig. 38

- ▶ Włożyć zawias w drzwi.

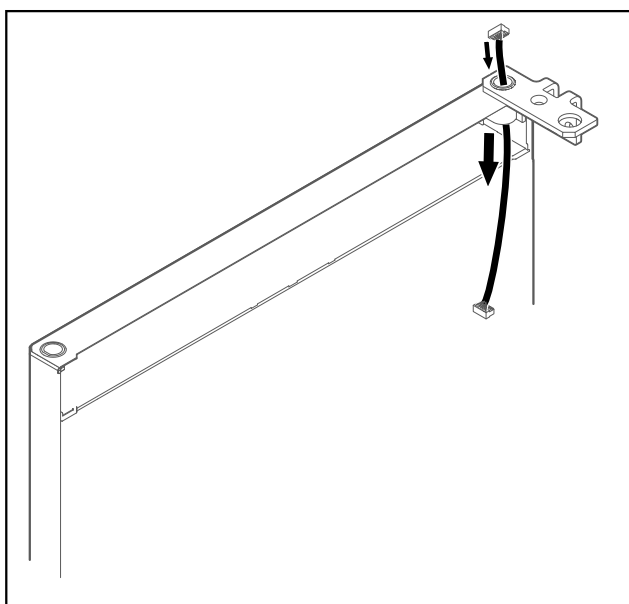


Fig. 39

- ▶ Ostrożnie przeciągnąć kabel.

UWAGA

Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych wychylanymi drzwiami!

- ▶ Trzymać drzwi.

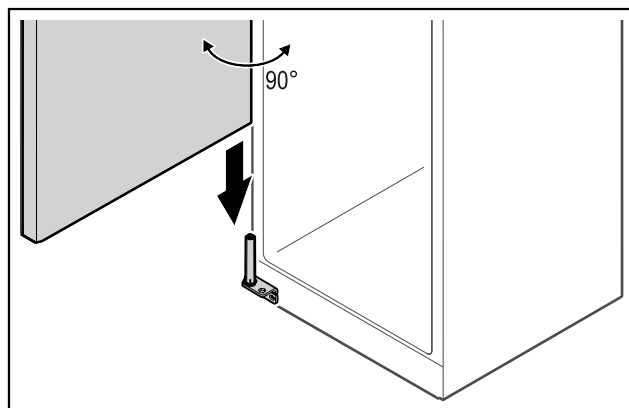


Fig. 40

- ▶ Podnieść drzwi z podłogi przy pomocy drugiej osoby.
- ▶ Ostrożnie umieścić drzwi na systemie blokującym, gdy są one otwarte pod kątem 90°.

UWAGA

Szkody materialne przez nieprawidłowy montaż!

- ▶ W trakcie montażu zawiasu nie przytrzasnąć kabla.

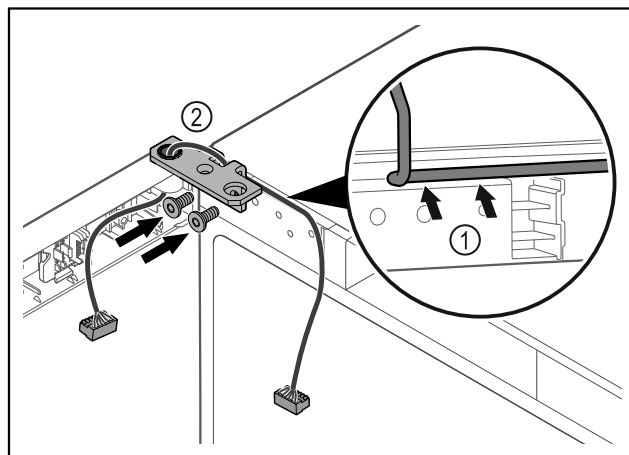


Fig. 41

- ▶ Poprowadzić kabel przez wgłębienie w zawiasie i ostrożnie go ułożyć Fig. 41 (1).
- ▶ Przykręcić zawias Fig. 41 (2).

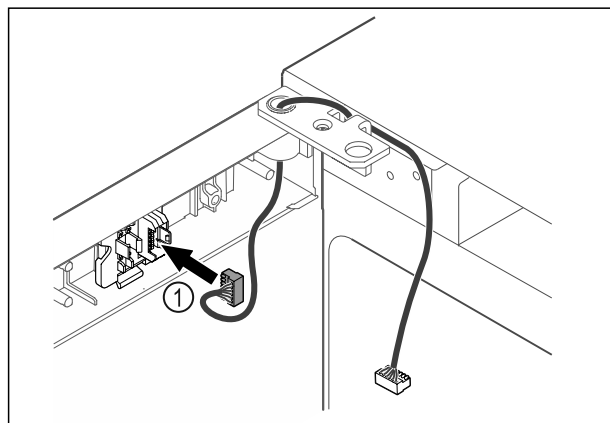


Fig. 42

- ▶ Wtyczkę Fig. 42 (1) należy włożyć w uchwyt wtyczki.

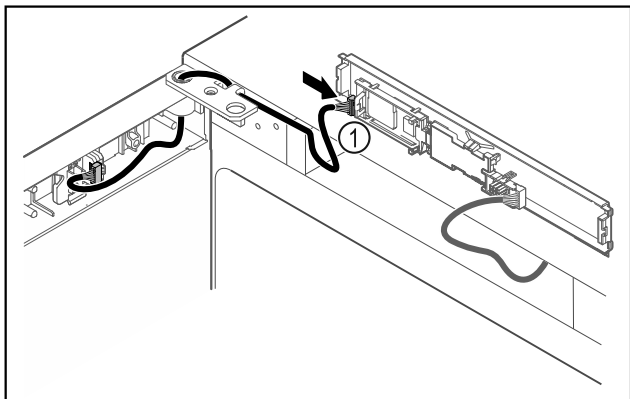


Fig. 43

- ▶ Wtyczkę Fig. 43 (1) należy podłączyć do płytki drukowanej.

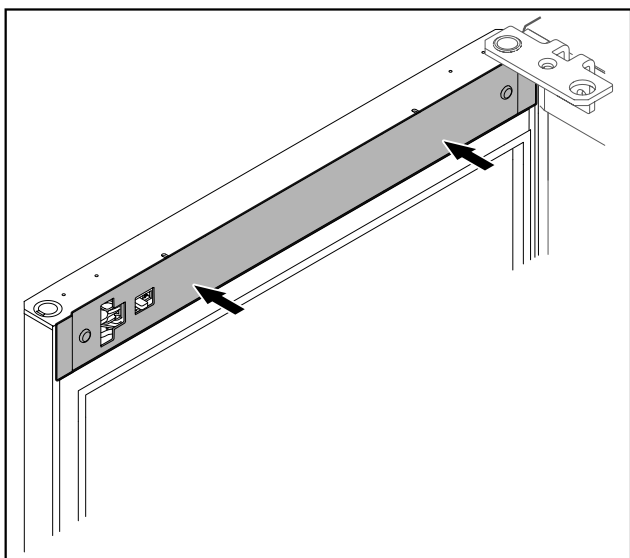


Fig. 44

- ▶ Założyć osłonę.

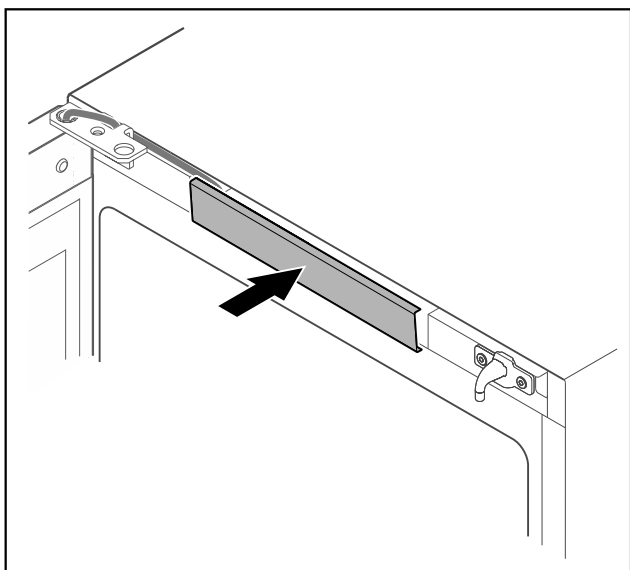


Fig. 45

- ▶ Zazębnić środkową osłonę.

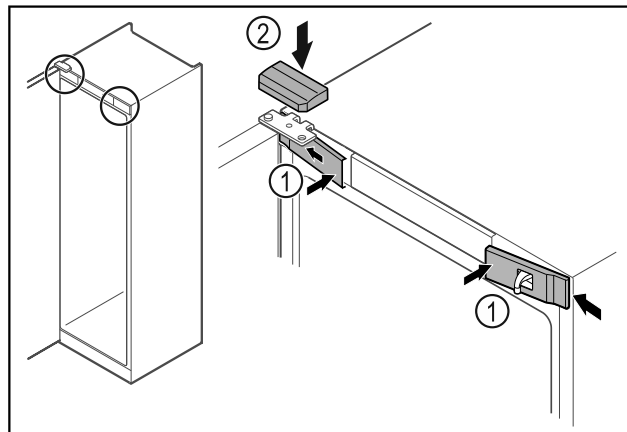


Fig. 46

- ▶ Przednie osłonki Fig. 46 (1) założyć z boku i zaczepić.
- ▶ Górną osłonkę Fig. 46 (2) zaczepić od góry.
- ▶ Zamknąć drzwi.
- ▷ Zawias drzwiowy jest wymieniony.

4.12 Ustawianie drzwi

Jeśli drzwi nie są proste, można je wyregulować względem dolnego zawiasu.

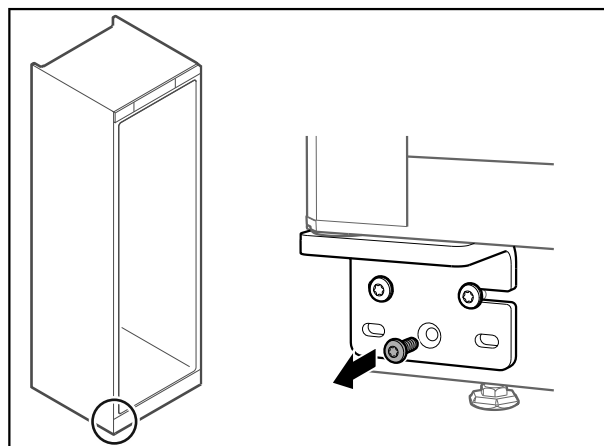


Fig. 47

- ▶ Wykręcić środkową śrubę na dolnym zawiasie.

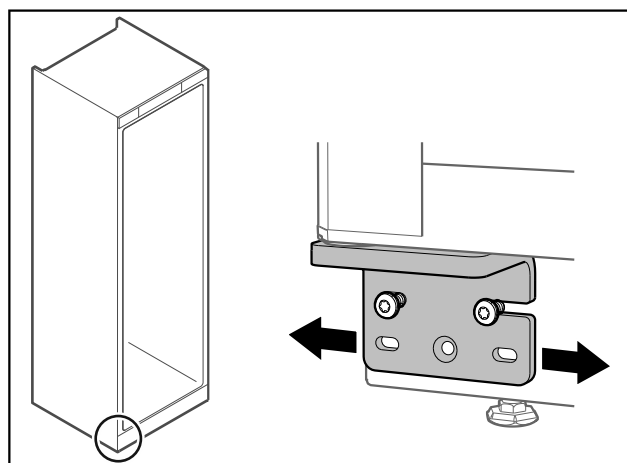


Fig. 48

- ▶ Lekko poluzować obie śruby i przesunąć drzwiczki z zawiasem w prawo lub w lewo.
- ▶ Dokręcić śruby do oporu (środkowa śruba nie jest już potrzebna).
- ▷ Drzwi są ustawione prosto.

Przechowywanie

4.13 Podłączanie urządzenia



OSTRZEŻENIE

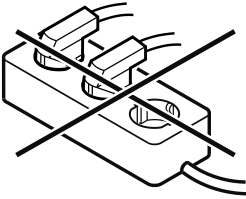
Niebezpieczeństwo pożaru z powodu nieprawidłowego podłączenia!

Poparzenia.

Uszkodzenia urządzenia.

▶ Nie stosować przedłużaczy.

▶ Nie stosować listew rozdzielczych.



UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek nieprawidłowego podłączenia!

Uszkodzenia urządzenia.

▶ Nie podłączać urządzenia do przetwornic wyspowych, np. instalacji solarnych i generatorów benzynowych.

Wskazówka

Używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego.

▶ Dłuższy przewód zasilający można zamówić w serwisie. (patrz 9.3 Punkt serwisowy)

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Urządzenie może być eksploatowane z **prądem przeniennym**.
- Dopuszczalne napięcie i częstotliwość znajduje się na tabliczce znamionowej. Pozycję tabliczki znamionowej podano w rozdziale Przegląd urządzenia. (patrz 1.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia)
- Gniazdo sieciowe jest uziemione zgodnie z przepisami i chronione bezpiecznikiem elektrycznym.
- Prąd wyzwalający bezpiecznika wynosi między 10 A a 16 A.
- Gniazdo jest łatwo dostępne.
- ▶ Sprawdzić przyłącze elektryczne.
- ▶ Wtyczkę urządzenia podłączyć z tyłu urządzenia. Zwrócić uwagę na prawidłowe zażebienie.
- ▶ Wtyczkę sieciową podłączyć do zasilania elektrycznego.
- ▷ Wskaźnik przetacza się na symbol Standby.

4.14 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie)

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Urządzenie jest ustawione i podłączone.
- Wszystkie taśmy klejące, folie klejące i ochronne oraz zabezpieczenia transportowe w urządzeniu i na nim są zdjęte.

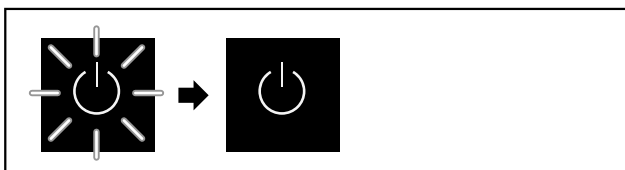


Fig. 49 Przykładowa prezentacja

Symbol Standby miga do momentu zakończenia procesu uruchomienia.

Na wyświetlaczu ukazuje się symbol Standby.

Jeżeli urządzenie jest dostarczane z ustawieniami fabrycznymi, przy uruchomieniu należy najpierw wybrać język.

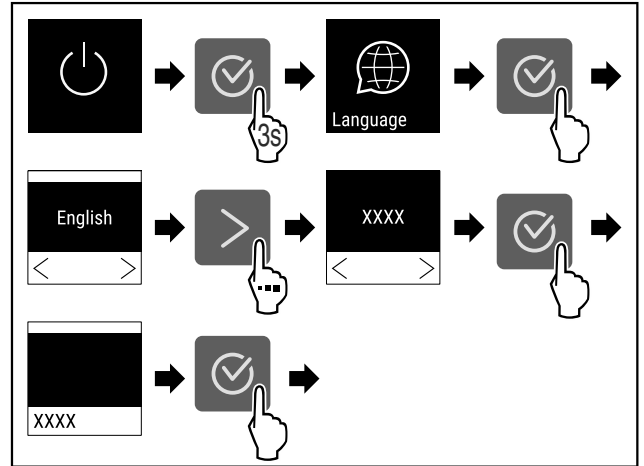


Fig. 50

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.



Fig. 51

- ▷ Urządzenie jest włączone, jeżeli na wyświetlaczu jest wskazywana temperatura.
- ▷ Wskaźnik temperatury miga aż do osiągnięcia ustawionej temperatury.

5 Przechowywanie

5.1 Wskazówki dotyczące przechowywania

Wskazówka

Niezastosowanie się do tych wymogów może prowadzić do psucia się żywności.

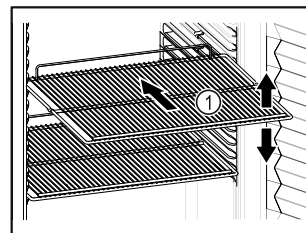


Fig. 52 Przykładowa prezentacja

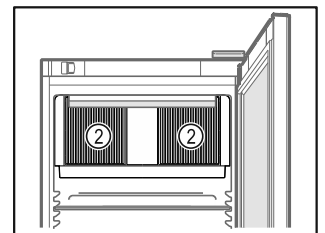


Fig. 53

Podczas przechowywania należy uwzględnić poniższe wskazówki:

- Jeśli ruszty do składowania Fig. 52 (1) są ruchome, należy je ustawić odpowiednio do wysokości.
- Uwzględnić maksymalne obciążenie. (patrz 9.1 Dane techniczne)
- Urządzenie załadowywać dopiero po osiągnięciu temperatury przechowywania (zachowanie tańcucha chłodniczego).
- Odstąpić szczeliny wentylacyjne Fig. 53 (2) dmuchawy wewnątrz urządzenia.
- Chłodzone produkty nie mogą dotykać tylnej ścianki.
- Nie przechowywać żadnych chłodzonych produktów poza tylnym ogranicznikiem półki rusztowej.
- Schładzane artykuły należy odpowiednio zapakować.

- ❑ Schładzane artykuły, które łatwo nabierają lub uwalniają zapach lub smak, wkładać do zamykanych pojemników lub przykrywać.
- ❑ Płyny przechowywać w zamkniętych pojemnikach.
- ❑ Surową rybę lub surowe mięso zapakować do czystych, zamkniętych pojemników. W ten sposób można zapobiec stykaniu się mięsa lub ryby z innymi produktami spożywczymi lub kapania na nie.
- ❑ Schładzane artykuły układać z odstępem, aby zapewnić dobrą cyrkulację powietrza.

5.2 Okresy przechowywania

Czas przechowywania jest określony datą przydatności do spożycia podaną na opakowaniu.

6 Obsługa

6.1 Elementy obsługi i wyświetlacza

Wyświetlacz umożliwia szybki przegląd aktualnego stanu urządzenia, ustawienia temperatury, stanu funkcji oraz ustawień i komunikatów alarmowych / komunikatów o błędach.

Obsługa odbywa się za pomocą strzałek nawigacyjnych i symbolu potwierdzenia.

Funkcje można aktywować i dezaktywować oraz zmieniać wartości ustawień.

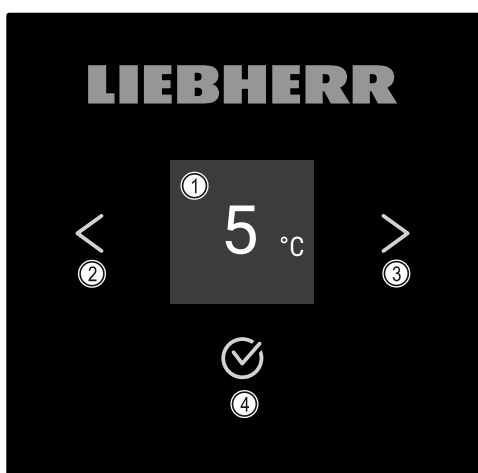


Fig. 54 Wyświetlacz

- (1) Wskaźnik statusu
- (2) Strzałka nawigacyjna do tyłu
- (3) Strzałka nawigacyjna do przodu
- (4) Potwierdzenie

6.1.1 Wskaźnik statusu

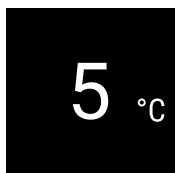


Fig. 55 Wskaźnik statusu z temperaturą

Wskaźnik statusu pokazuje temperaturę i jest wskaźnikiem wyjściowym. Stamtąd można przejść do funkcji i ustawień. Wskaźnik statusu może wyświetlać różne symbole.

6.1.2 Symbole wskaźnikowe

Symbole wskaźnikowe informują o aktualnym statusie urządzenia.

Symbol	Stan urządzenia
	Standby Urządzenie jest wyłączone.
	Pulsujący symbol Standby Urządzenie uruchamia się.
	Pulsująca temperatura Temperatura docelowa nie została jeszcze osiągnięta. Urządzenie schładza się do ustawionej temperatury.
	Wskaźnik temperatury Urządzenie wskazuje ustaloną temperaturę.
	Wskaźnik statusu w białej ramce Urządzenie jest zablokowane.
	Symbol Eco Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.
	Symbol EcoPlus Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii Plus.
	D na wskaźniku Urządzenie jest w trybie DemoMode.
	Migający symbol Błąd jest jeszcze aktywny.
	Symbol błędu Urządzenie jest w trybie błędu.
	Biały pasek na dole Podmenu
	Biały pasek u góry Ustawienie domyślne, aktywne ustawienie lub aktywna wartość
	Powiększający się pasek Nacisnąć przycisk i przytrzymać przez 3 sekundy, aby aktywować ustawienie.
	Zmniejszający się pasek Nacisnąć przycisk i przytrzymać przez 3 sekundy, aby dezaktywować ustawienie.

Symbole wskaźnika statusu

6.1.3 Sygnały akustyczne

Sygnał rozbrzmiewa w następujących przypadkach:

Obsługa

- Po potwierdzeniu funkcji lub wartości.
- Jeżeli funkcja lub wartość nie jest aktywowana lub jest dezaktywowana.
- Po wystąpieniu błędu.
- W przypadku komunikatu alarmowego.

Dźwięki alarmu można włączać i wyłączać w menu klienta.

6.2 Funkcje urządzenia

6.2.1 Wskazówki dotyczące funkcji urządzenia

Funkcje urządzenia zostały ustawione fabrycznie tak, aby urządzenie było w pełni sprawne.

Przed zmianą, aktywacją lub dezaktywacją funkcji urządzenia należy się upewnić, czy spełnione zostały następujące warunki:

- Przeczytano i zrozumiano opisy na temat działania wyświetlacza.
- Zapoznano się z elementami obsługowymi i wskaźnikami urządzenia. (patrz 6.1 Elementy obsługi i wyświetlacza)

6.2.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia



To ustawienie pozwala na włączenie i wyłączenie całego urządzenia.

Włączanie urządzenia

Bez aktywowania trybu DemoMode:

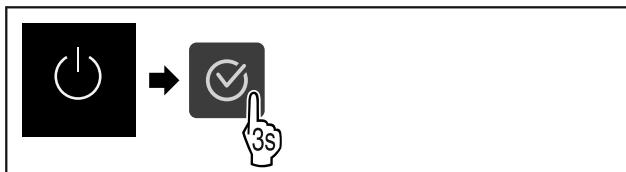


Fig. 56

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.

Z aktywowanym trybem DemoMode:

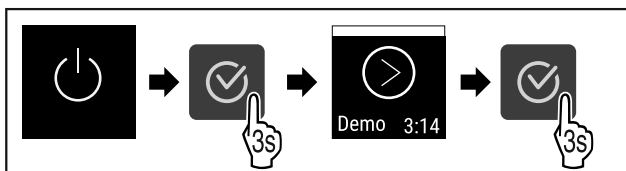


Fig. 57

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.

Wskazówka

Dezaktywować tryb DemoMode przed zakończeniem odliczania.

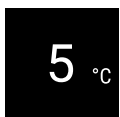


Fig. 58

- ▷ Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie temperatury.

Wyłączenie urządzenia



Fig. 59

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

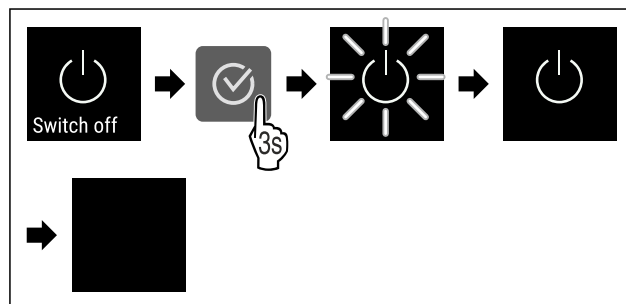


Fig. 60

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Na wyświetlaczu ukazuje się symbol Standby.
- ▷ Wyświetlacz wyłącza się po upływie ok. 10 minut.

6.2.3 Temperatura



Temperatura zależy od następujących czynników:

- częstość otwierania drzwi
- czas, w którym drzwi pozostają otwarte
- temperatura pomieszczenia w miejscu ustawienia
- rodzaj, temperatura i ilość chłodzonych produktów

Wskazówka

W niektórych obszarach wewnątrz lodówki temperatura może się nieco różnić niż ta podana na wskaźniku.

Zalecane ustawienie temperatury: patrz klasa temperatury na tabliczce znamionowej. (patrz 1.4 Zakres zastosowania urządzenia)

Ustawianie temperatury

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

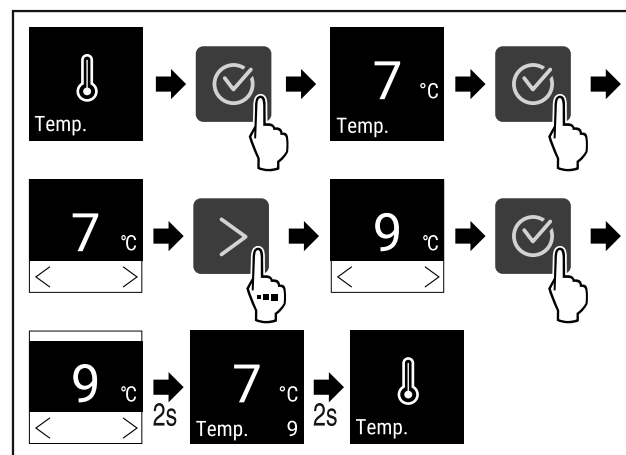




Fig. 61 Zmiana temperatury z 7 °C na 9 °C

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Temperatura jest ustawiona.

6.2.4 Tryb Eco



Funkcja ta ma na celu zmniejszenie zużycia energii. W urządzeniu ustawiona jest domyślnie wyższa temperatura, dzięki czemu urządzenie się nie wychładza. Tryb Eco jest przerywany przez otwarcie drzwi i odliczanie ustawionego czasu opóźnienia rozpoczyna się od nowa. Dostępne są dwa stopnie trybu oszczędzania energii:

Tryb oszczędzania energii	Izolowane drzwi szklane	Drzwi pełne
 Eco	Aktualnie ustawiona temperatura zwiększa się o 2 K. Oświetlenie wewnętrzne pozostaje włączone.	Aktualnie ustawiona temperatura zwiększa się o 1 K.
 EcoPlus	Aktualnie ustawiona temperatura zwiększa się o 2 K. Oświetlenie wewnętrzne jest wyłączone.	Aktualnie ustawiona temperatura zwiększa się o 3 K.

Aktywacja trybu Eco

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

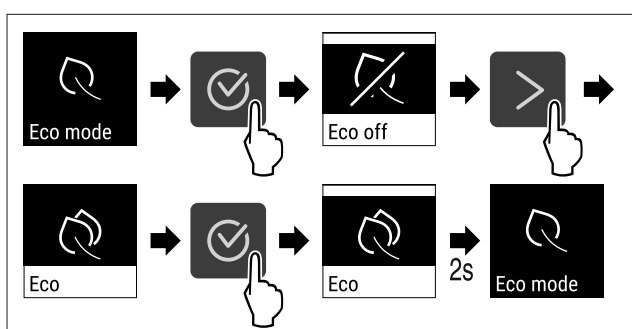


Fig. 62

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Tryb Eco jest aktywowany.
- ▷ Symbol Eco wyświetla się na wskaźniku statusu.

Aktywacja trybu EcoPlus

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

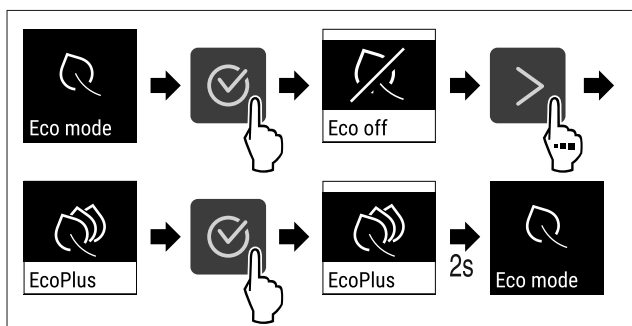


Fig. 63

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Tryb EcoPlus jest aktywowany.
- ▷ Symbol EcoPlus wyświetla się na wskaźniku statusu.

Ustawianie czasu opóźnienia dla uruchomienia trybu Eco lub EcoPlus

Funkcja ta umożliwia ustawienie punktu początkowego po otwarciu drzwi dla trybu Eco lub EcoPlus. Można ustawić następujące punkty początkowe:

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

W przykładzie przedstawiono, że urządzenie przechodzi w tryb Eco lub EcoPlus dopiero po dwóch godzinach.



Fig. 64

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

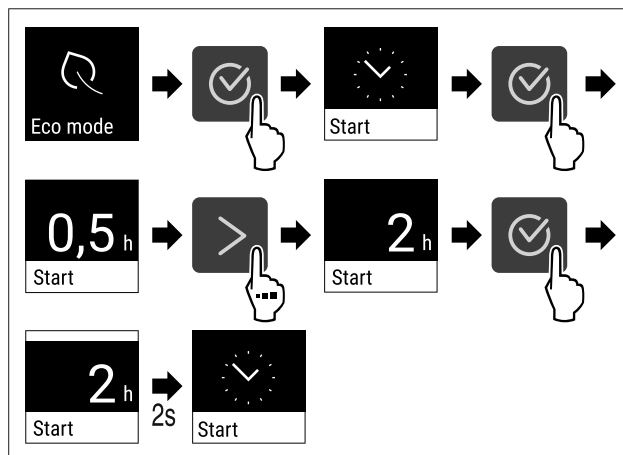


Fig. 65

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Punkt początkowy dla trybu Eco lub EcoPlus jest ustawiony.

Ustawianie czasu trwania trybu Eco lub EcoPlus

Wskazówka

Przy otwarciu drzwi lub przestawieniu wartości zadanej urządzenie przetacza się automatycznie na tryb normalny.

Funkcja ta umożliwi ustawienie okresu, w którym urządzenie jest eksploatowane w trybie Eco lub EcoPlus, zanim przejdzie w tryb normalny. Do wyboru dostępne są następujące okresy:

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

W przykładzie przedstawiono aktywację trybu Eco lub EcoPlus na sześć godzin.

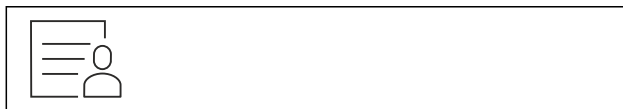


Fig. 66

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

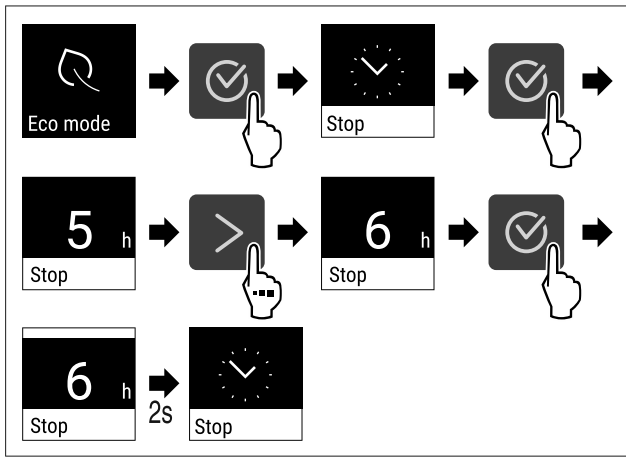


Fig. 67

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Czas trwania trybu Eco lub EcoPlus jest ustawiony.

6.2.5 Oświetlenie



Urządzenie jest wyposażone w oświetlenie wewnętrzne. Można włączyć oświetlenie wewnętrzne na stałe. (patrz Włączanie oświetlenia*) *
Po otwarciu drzwi urządzenia włącza się oświetlenie wewnętrzne.

Można również dezaktywować tę funkcję. (patrz Wyłączenie oświetlenia przy otwieraniu drzwi*) *

Wyłączenie oświetlenia*

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

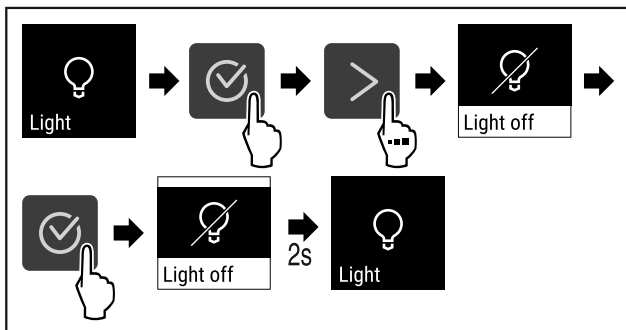


Fig. 68

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Oświetlenie jest wyłączone.

Włączanie oświetlenia*

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

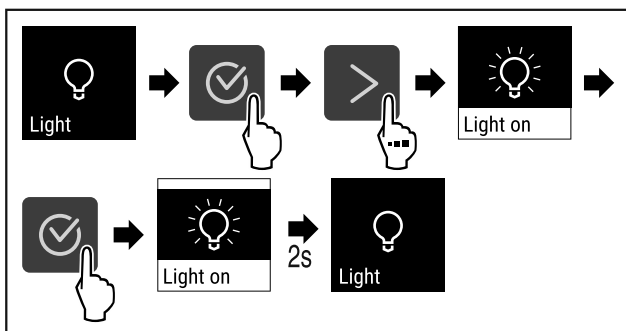


Fig. 69

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.

- ▷ Oświetlenie jest włączone.

Wyłączenie oświetlenia przy otwieraniu drzwi*

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

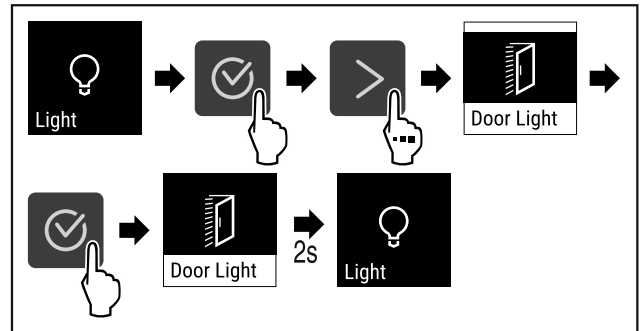


Fig. 70

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Oświetlenie przy otwieraniu drzwi jest wyłączone.

Włączanie oświetlenia przy otwieraniu drzwi*

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

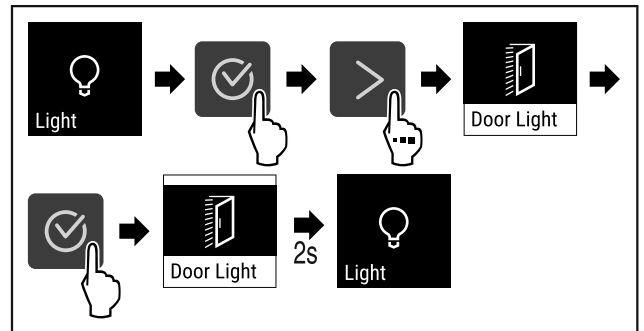


Fig. 71

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Oświetlenie przy otwieraniu drzwi jest włączone.

6.2.6 Intensywność oświetlenia



To ustawienie pozwala na stopniową regulację jasności wnętrza.

Możliwe jest ustawienie następujących poziomów jasności:

- 20%
- 40%
- 60%
- 80%
- 100% (ustawienie domyślne)

Ustawianie intensywności oświetlenia

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

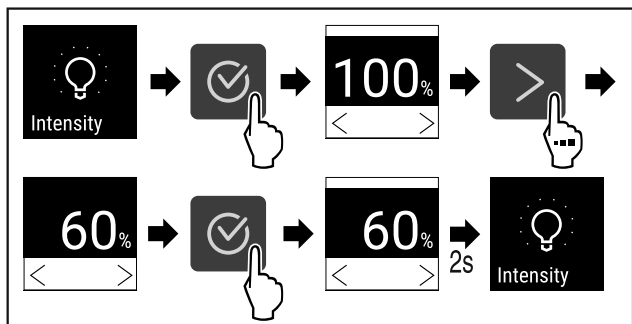


Fig. 72

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Intensywność oświetlenia odpowiednio się zwiększa lub zmniejsza.



6.2.7 Blokada drzwi

Urządzenie jest wyposażone w elektroniczną blokadę drzwi. **Przy pierwszym uruchomieniu drzwi są odblokowane** i można je otworzyć.

Funkcja ta umożliwia zabezpieczenie urządzenia przed niepożądanym wyjmowaniem produktów.

Dostępne są następujące możliwości ustawień:

- Blokada drzwi za pomocą kodu.
- Odblokowanie drzwi za pomocą kodu.
- Aktywacja automatycznej blokady.
- Dezaktywacja automatycznej blokady.
- Ustawienie opóźnienia czasowego automatycznej blokady.
- Zmiana kodu drzwi. (patrz 6.2.9 Kody dostępu)
- Resetowanie kodu drzwi. (patrz 6.2.9 Kody dostępu)
- Połączenie pilota. (patrz 6.2.10 Pilot)

Blokada drzwi za pomocą kodu

Polecenie wprowadzenia kodu drzwi wyświetla się na wskaźniku statusu.

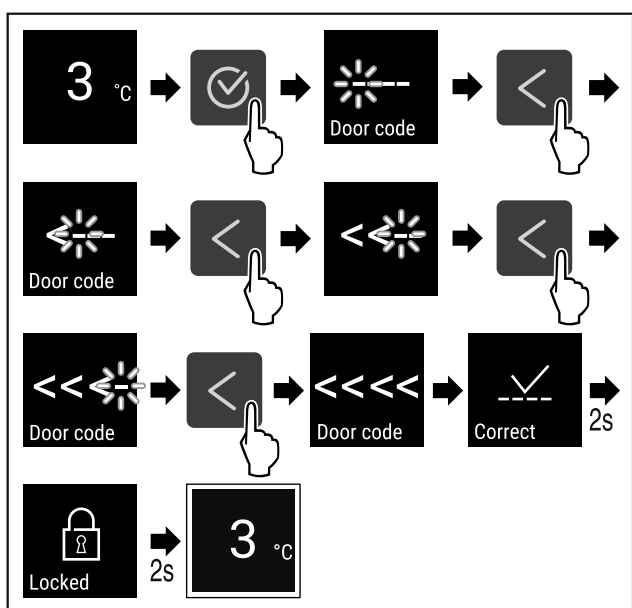


Fig. 73 Blokada drzwi za pomocą kodu < < < <.

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Wyświetli się wskaźnik statusu z białą ramką.
- ▷ Drzwi są zablokowane.

Odblokowanie drzwi za pomocą kodu

Polecenie wprowadzenia kodu drzwi wyświetla się na wskaźniku statusu.

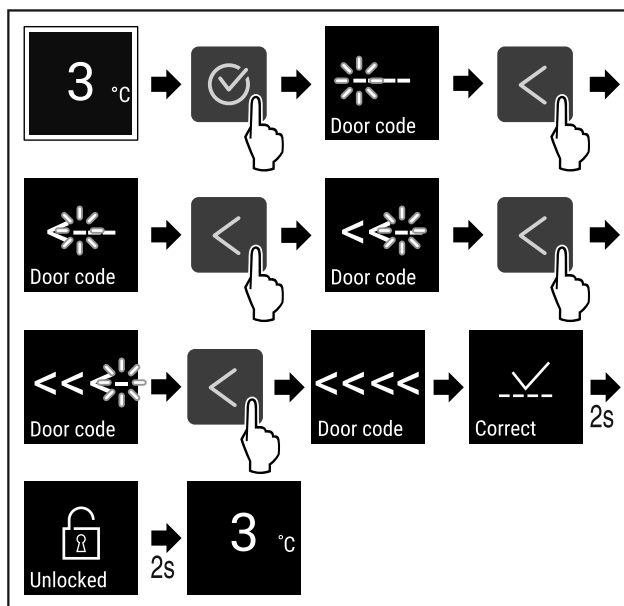


Fig. 74 Odblokowanie drzwi za pomocą kodu < < < <.

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Wyświetli się wskaźnik statusu bez białej ramki.
- ▷ Drzwi są odblokowane.

Aktywacja automatycznej blokady

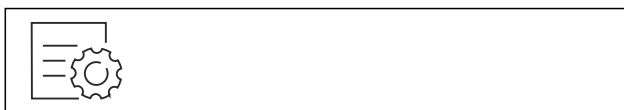


Fig. 75

- ▶ Naciśnąć strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

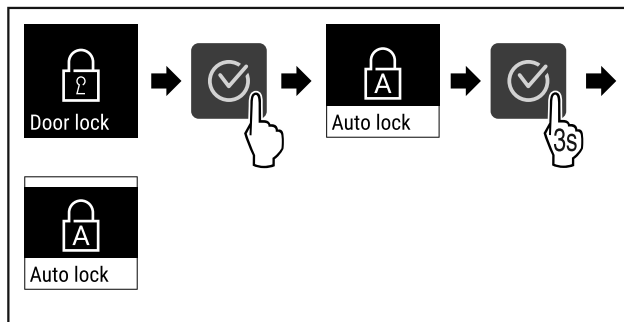


Fig. 76

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Automatyczna blokada jest aktywowana.
- ▷ Teraz można ustawić opóźnienie czasowe (patrz Ustawienie opóźnienia czasowego automatycznej blokady).

Wskazówka

Drzwi można nadal zablokować i odblokować pilotem (patrz 6.2.10 Pilot) lub wprowadzając kod drzwi.

Dezaktywacja automatycznej blokady



Fig. 77

- ▶ Naciśnąć strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

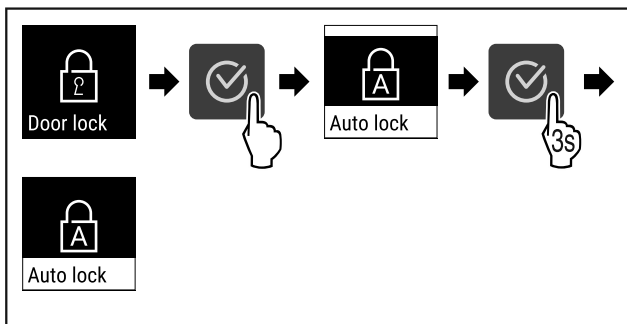


Fig. 78

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Automatyczna blokada jest dezaktywowana.

Ustawienie opóźnienia czasowego automatycznej blokady

Funkcja ta określa czas elektronicznej blokady drzwi po otwarciu drzwi.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Automatyczna blokada drzwi (patrz Aktywacja automatycznej blokady) jest aktywowana.



Fig. 79

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

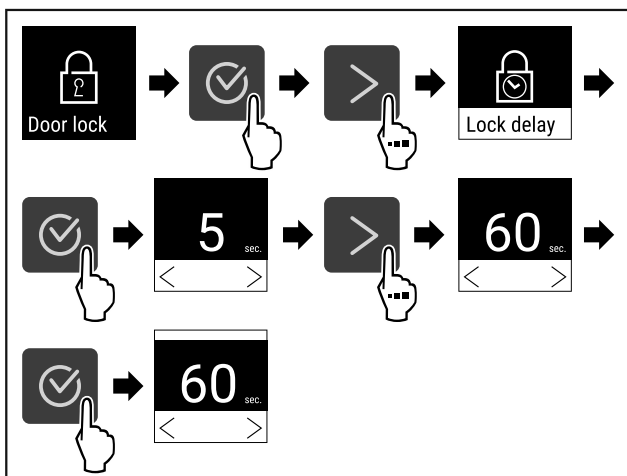


Fig. 80 Można ustawić następujące wartości: 5, 15, 60, 90, 120, 180 i 240 sekund

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Opóźnienie czasowe jest ustawione.

Zmiana kodu drzwi

(patrz 6.2.9 Kody dostępu)

Resetowanie kodu drzwi

(patrz 6.2.9 Kody dostępu)

Połączenie pilota

(patrz 6.2.10 Pilot)

6.2.8 Blokada wyświetlacza



To ustawienie zapobiega przypadkowej obsłudze urządzenia.

Zastosowanie:

- Należy unikać niezamierzonych zmian ustawień i funkcji.
- Unikać niezamierzonego wyłączenia urządzenia.
- Unikać niezamierzonego ustawiania temperatury.

Wskazówka

Mimo aktywowanej blokady wyświetlacza zamek drzwiowy można w każdym momencie otworzyć i zablokować używając kodu PIN (patrz 6.2.9 Kody dostępu).

Aktywowanie blokady wyświetlacza



Fig. 81

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

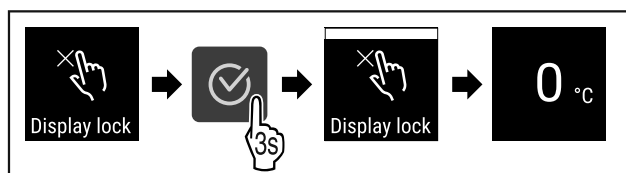


Fig. 82

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Blokada wyświetlacza jest aktywowana.
- ▷ Wyświetli się wskaźnik statusu.

Dezaktywacja blokady wyświetlacza

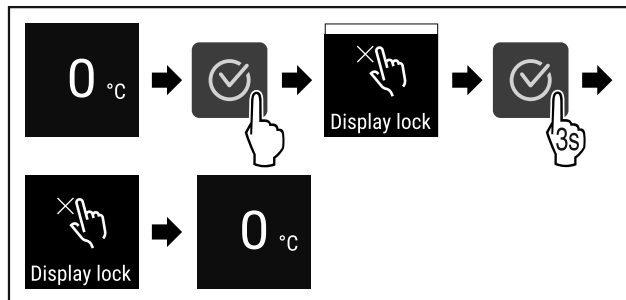


Fig. 83

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Blokada wyświetlacza jest dezaktywowana.
- ▷ Wyświetli się wskaźnik statusu.

6.2.9 Kody dostępu

Możliwe są różne ustawienia.

Zastosowanie:

- Zmiana kodu drzwi.
- Resetowanie kodu drzwi.



Kod drzwi

Zmiana kodu drzwi

To ustawienie umożliwia zmianę kodu drzwi blokady drzwiowej.

Ustawienie odbywa się w 3 krokach:

- Wprowadzenie starego kodu drzwi
- Wprowadzenie nowego kodu drzwi
- Potwierdzenie nowego kodu drzwi

Wskazówka

- ▶ W poniższym przykładzie zmieniono ustawiony fabrycznie kod drzwi <<<<.
- ▶ Nowy kod drzwi to: <>>>



Fig. 84

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

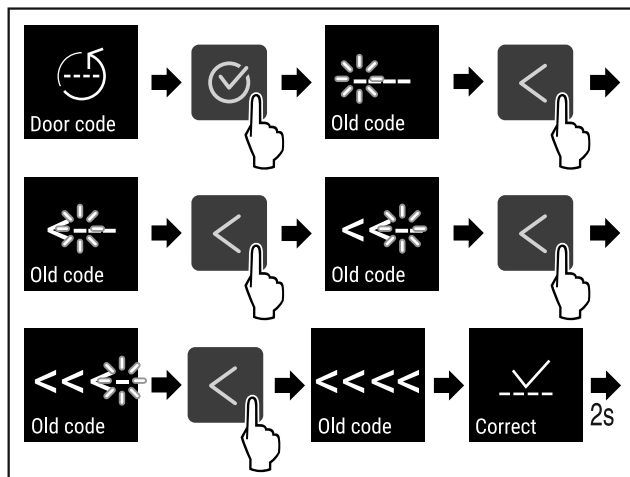


Fig. 85

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Wprowadzenie starego kodu drzwi powiodło się.

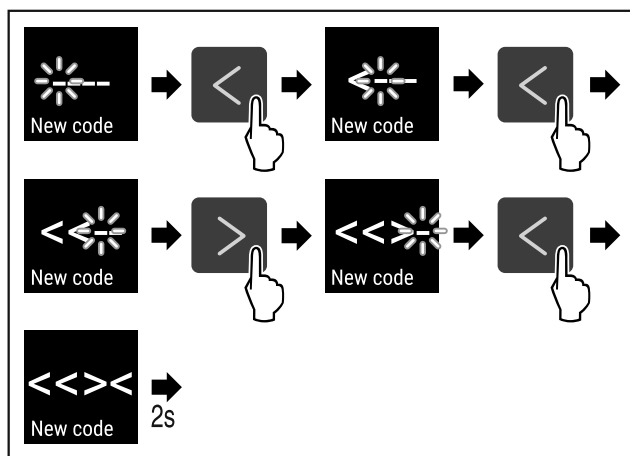


Fig. 86

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Wprowadzenie nowego kodu drzwi powiodło się.

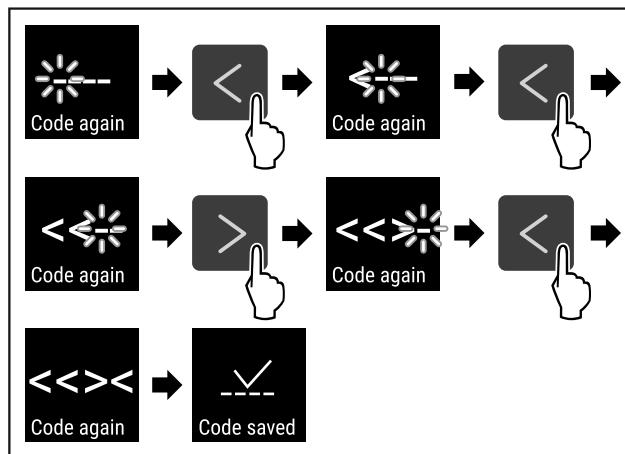


Fig. 87

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Potwierdzenie nowego kodu drzwi powiodło się.
- ▷ Kod drzwi jest zmieniony.

Resetowanie kodu drzwi

Kod drzwi zapomniany lub nieznany.

- ▶ Zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych. (patrz 6.2.23 Resetowanie do ustawień fabrycznych)
- ▷ Urządzenie jest zresetowane do pierwotnych ustawień.
- ▷ Ustawiony fabrycznie kod drzwi to: <<<<



6.2.10 Pilot

Na pilocie przy dostawie zapisany jest fabryczny kod PIN, umożliwiający otwieranie każdego urządzenia, jeżeli ustawienia fabryczne nie zostaną zmienione (patrz 6.2.23 Resetowanie do ustawień fabrycznych). Dzięki temu można również otwierać i zamykać kilka urządzeń przy użyciu jednego pilota. Po połączeniu generowany jest kod PIN specyficzny dla urządzenia, za pomocą którego można otwierać i zamykać zarejestrowane urządzenia. Przywrócenie ustawień fabrycznych przywraca również poprzednią funkcjonalność.

Wskazówka

Zasięg pilota wynosi ok. 15 m.

Zastosowanie:

- Połączenie pilota.
- Odłączenie pilota.

Połączenie pilota



Fig. 88

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

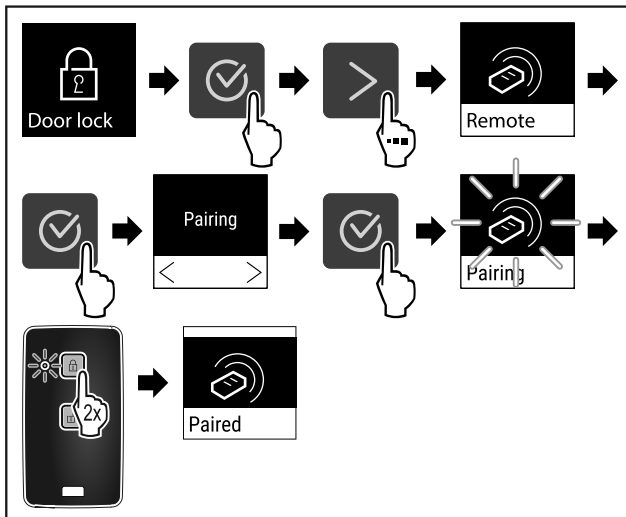


Fig. 89

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▶ Nacisnąć dwukrotnie przycisk na pilocie.
- ▷ Dioda LED statusu na pilocie miga trzy razy.
- ▷ Pilot jest potoczony z urządzeniem.

Odłączenie pilota



Fig. 90

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

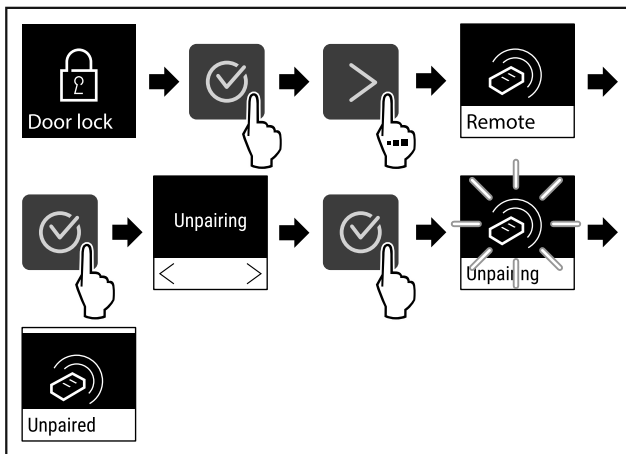


Fig. 91

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Pilot radiowy jest odłączony od urządzenia.

6.2.11 Język



To ustawienie pozwala na ustawienie języka wyświetlania.

Ustawianie języka

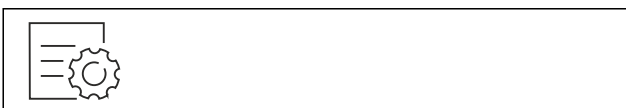


Fig. 92

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

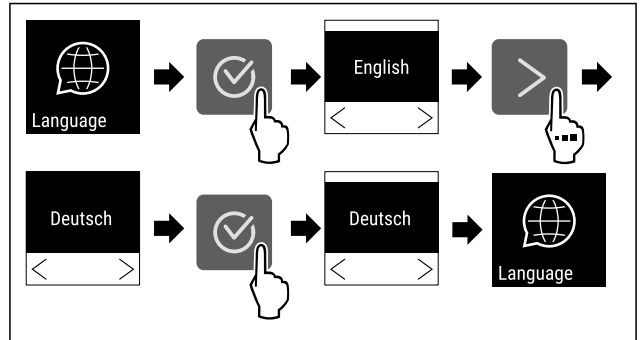


Fig. 93

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Wybrany język jest ustawiony.

6.2.12 Jednostka temperatury



To ustawienie umożliwia przełączenie pomiędzy jednostką temperatury Celsjusz - Fahrenheit i odwrotnie.

Ustawianie jednostki temperatury

W przykładzie przedstawiono, w jaki sposób zmienić jednostkę temperatury ze stopni Celsjusza na Fahrenheita.



Fig. 94

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

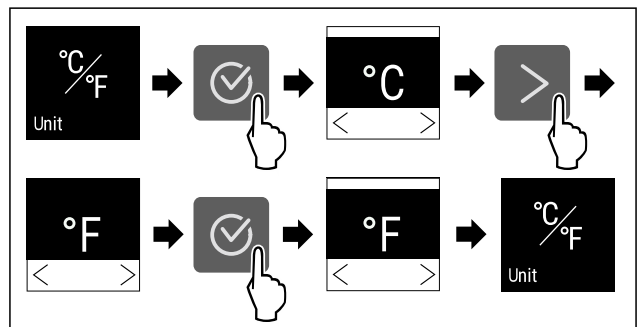


Fig. 95

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Jednostka temperatury w stopniach Fahrenheita jest ustawiona.

6.2.13 Jasność wyświetlacza



To ustawienie pozwala na stopniową regulację jasności wyświetlacza.

Możliwe jest ustawienie następujących poziomów jasności:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100% (ustawienie domyślne)

Ustawianie jasności wyświetlacza

Poniższe czynności opisują, w jaki sposób zmniejszyć jasność wyświetlacza, np. ze 100 % na 40 %.

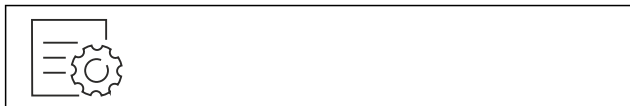


Fig. 96

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

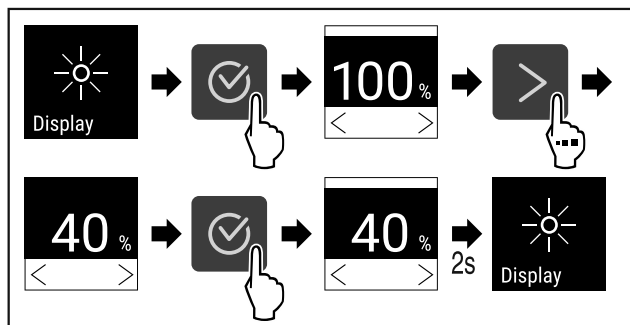


Fig. 97

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Jasność wyświetlacza jest odpowiednio zmieniona.

6.2.14 Alarm Sound



Funkcja ta umożliwia włączenie i wyłączenie wszystkich dźwięków alarmu, jak np. alarm otwartych drzwi.

Aktywacja Alarm Sound

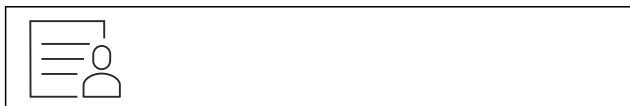


Fig. 98

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

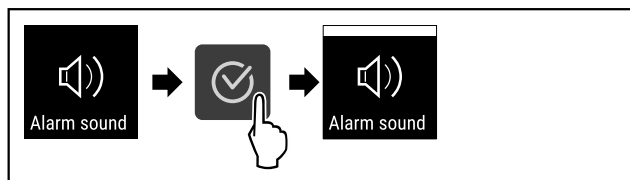


Fig. 99

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Funkcja Alarm Sound jest aktywna.

Dezaktywacja Alarm Sound

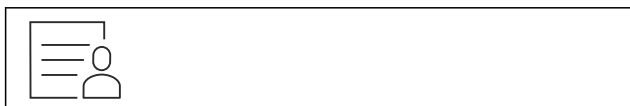


Fig. 100

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

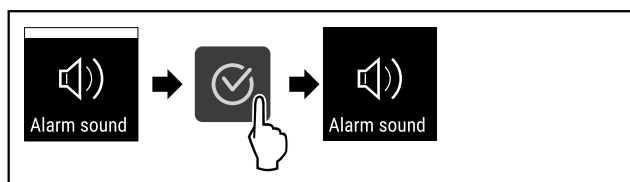


Fig. 101

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Alarm Sound jest dezaktywowany.

6.2.15 Połączenie WLAN



Wskazówka

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nie jest dostępny we wszystkich krajach. Sprawdź dostępność za pomocą kodu QR, wprowadzając swój model.

Wskazówka

Warunkiem korzystania z Liebherr SmartMonitoring Dashboard na stronie <https://smartmonitoring.liebherr.com> jest zainstalowany SmartModule oraz firmowe konto MyLiebherr. Podczas uruchomienia online można zalogować się przy użyciu dostępnych danych logowania lub zarejestrować i utworzyć nowe konto firmowe.

To ustawienie powoduje utworzenie bezprzewodowego połączenia urządzenia z internetem. Połączenie jest kontrolowane za pomocą urządzenia SmartModule. Urządzenie można zintegrować za pomocą [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) i korzystać z rozszerzonych opcji oraz indywidualnych możliwości sterowania, zarządzania i monitorowania.

Wskazówka

Akcesoria można otrzymać w dziale obsługi klienta (patrz 9.3 Punkt serwisowy) oraz w sklepie Liebherr-Hausgeräte home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

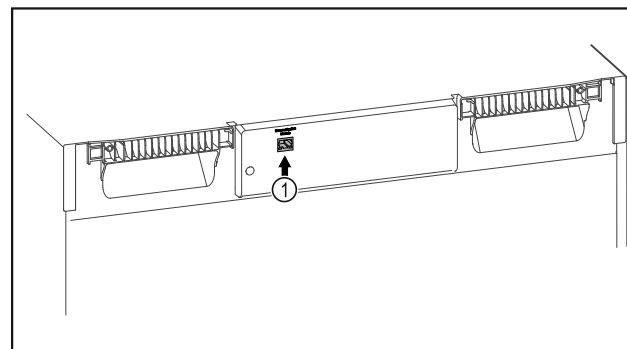


Fig. 102

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Założono SmartModule Fig. 102 (1).

Tworzenie połączenia

Uruchomienia i konfiguracji SmartModule można dokonać online za pomocą [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na urządzeniu końcowym z dostępem do internetu.

W [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) można znaleźć również informacje odnośnie późniejszego montażu SmartModule.



Fig. 103

- ▶ Otworzyć [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (patrz Fig. 103).

Na chłodziarce lub zamrażarce:

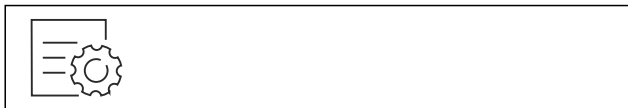


Fig. 104

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

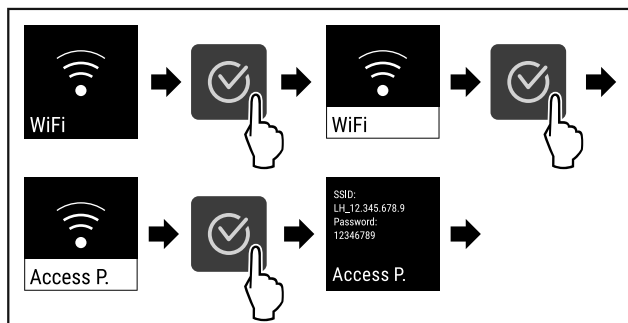


Fig. 105

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▶ Kontynuować proces konfiguracji na urządzeniu końcowym z dostępem do internetu: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

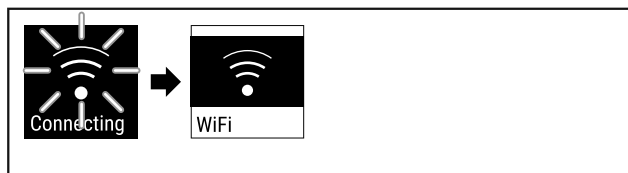


Fig. 106

- ▶ Następuje utworzenie połączenia.
- ▷ Pojawia się WiFi connecting. Symbol pulsuje.
- ▶ Postępować zgodnie z instrukcjami w [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Połączenie zostało utworzone.

Rozłączanie połączenia

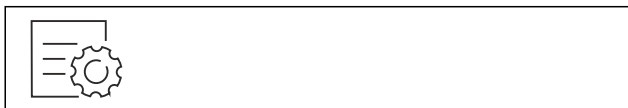


Fig. 107

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

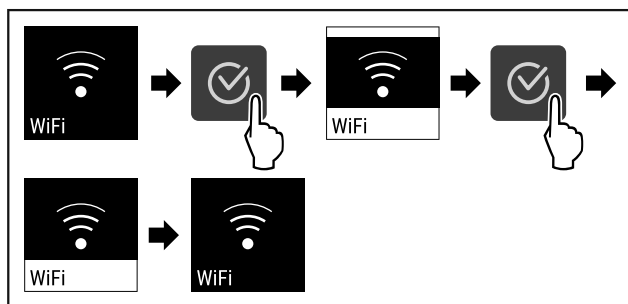


Fig. 108

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Połączenie jest rozłączone.

Przywracanie połączenia



Fig. 109

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

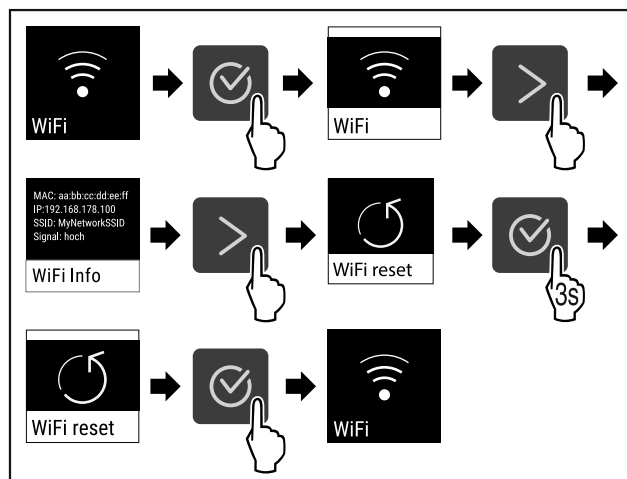


Fig. 110

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Ustawienia WiFi są przywrócone do stanu przy dostawie.

6.2.16 Połączenie LAN

Wskazówka

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nie jest dostępny we wszystkich krajach. Sprawdzić dostępność za pomocą kodu QR, wprowadzając swój model.

Wskazówka

Warunkiem korzystania z Liebherr SmartMonitoring Dashboard na stronie <https://smartmonitoring.liebherr.com> jest zainstalowany SmartModule oraz firmowe konto MyLiebherr. Podczas uruchomienia online można zalogować się przy użyciu dostępnych danych logowania lub zarejestrować i utworzyć nowe konto firmowe.

To ustawienie powoduje utworzenie przewodowego połączenia urządzenia z internetem. Połączenie jest kontrolowane za pomocą urządzenia SmartModule. Urządzenie można zintegrować za pomocą [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) i korzystać z rozszerzonych opcji oraz indywidualnych możliwości sterowania, zarządzania i monitorowania.

Wskazówka

Akcesoria można otrzymać w dziale obsługi klienta (patrz 9.3 Punkt serwisowy) oraz w sklepie Liebherr-Hausgeräte home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

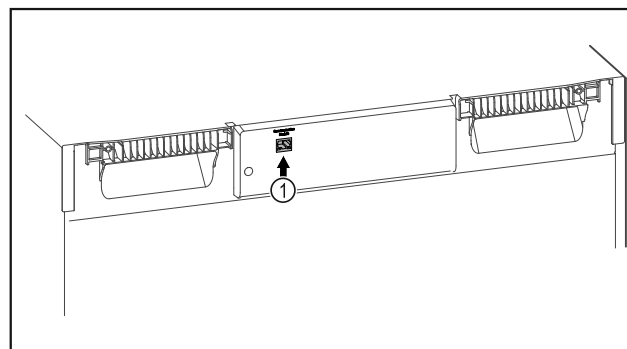


Fig. 111

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- ❑ Założono SmartModule Fig. 111 (1).
- ❑ Kabel sieciowy jest podłączony.

Tworzenie połączenia

Uruchomienia i konfiguracji SmartModule można dokonać online za pomocą [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na urządzeniu końcowym z dostępem do internetu.

W [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) można znaleźć również informacje odnośnie późniejszego montażu Smart-Module.



Fig. 112

- ▶ Otworzyć [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (patrz Fig. 112).

Na chłodziarce lub zamrażarce:



Fig. 113

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

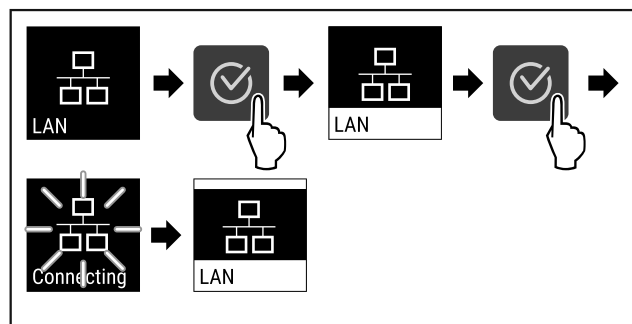


Fig. 114

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Połączenie zostanie utworzone: Pojawia się LAN connecting. Symbol pulsuje.
- ▶ Postępować zgodnie z instrukcjami w [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Połączenie zostało utworzone.

Rozłączanie połączenia

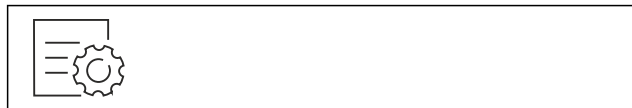


Fig. 115

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

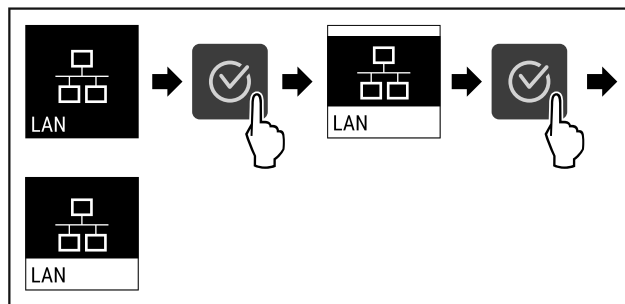


Fig. 116

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Połączenie jest rozłączone.



6.2.17 Informacja dotycząca urządzenia

Przy pomocy tej funkcji można wyświetlić nazwę modelu, indeks, numer seryjny oraz numer serwisowy danego urządzenia. Wymagana jest informacja dotycząca urządzenia w przypadku kontaktu z serwisem klienta. (patrz 9.3 Punkt serwisowy)

Za pomocą tej funkcji można otworzyć rozszerzone menu. (patrz 3 Sposób działania wyświetlacza Touch)

Wyświetlanie informacji dotyczących urządzenia



Fig. 117



Fig. 118

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Wyświetlacz pokazuje informacje dotyczące urządzenia.



6.2.18 Roboczogodziny

Na wyświetlaczu pojawiają się roboczogodziny urządzenia.

Wyświetlanie roboczogodzin



Fig. 119

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

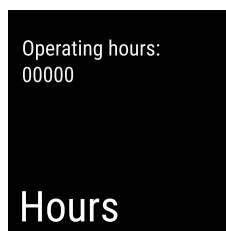


Fig. 120

- ▷ Wyświetlają się roboczogodziny.

6.2.19 Oprogramowanie



Przy pomocy tej funkcji można wyświetlić wersje oprogramowania danego urządzenia.

Wyświetlanie wersji Software



Fig. 121



Fig. 122

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Wyświetlacz pokazuje wersję oprogramowania.

6.2.20 Alarm otwartych drzwi



Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować alarm otwartych drzwi. Alarm otwartych drzwi pojawia się, jeśli drzwi są otwarte zbyt długo. Alarm otwartych drzwi jest aktywny podczas dostawy urządzenia. To ustawienie pozwala na ustawienie czasu przez jaki drzwi mogą być otwarte do momentu pojawienia się alarmu otwartych drzwi.

Można ustawić następujące wartości:

- 1 minuta
- 2 minuty
- 3 minuty
- Wył.

Ustawianie alarmu otwartych drzwi

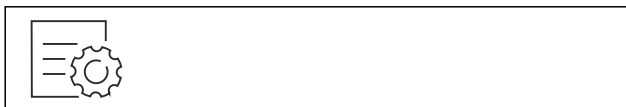


Fig. 123

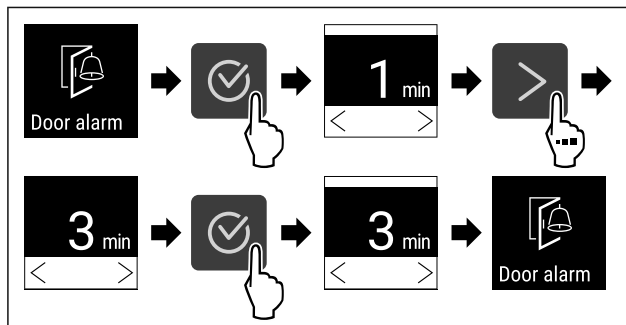


Fig. 124 Przykładowa prezentacja: Alarm otwartych drzwi przetączyć z 1 minuty na 3 minuty.

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Alarm otwartych drzwi jest ustawiony.

Dezaktywacja alarmu otwartych drzwi



Fig. 126

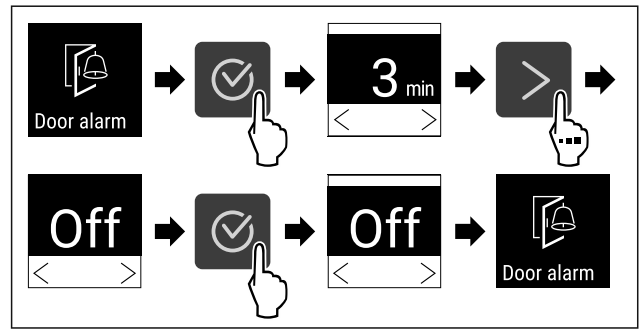


Fig. 127

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Alarm otwartych drzwi jest nieaktywny.

6.2.21 Alarm świetlny



Ustawienie to umożliwia wyróżnienie wizualnych komunikatów alarmowych dodatkowo przez migające oświetlenie urządzenia.

Aktywowanie alarmu świetlnego



Fig. 128

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

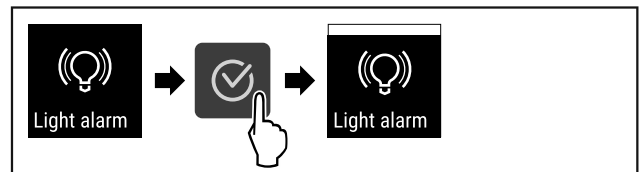


Fig. 129

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Alarm świetlny jest aktywowany.

Dezaktywowanie alarmu świetlnego



Fig. 130

- ▶ Naciskać strzałkę nawigacyjną tak długo, aż wyświetli się odpowiednia funkcja.

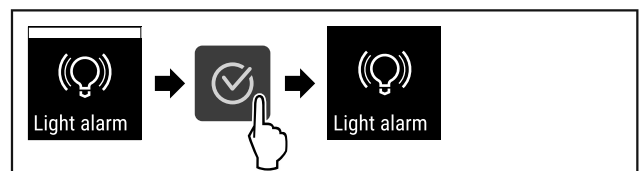


Fig. 131

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Alarm świetlny jest dezaktywowany.

6.2.22 Tryb Demo



Tryb demo jest specjalną funkcją dla sprzedawców, którzy chcą dysponować funkcjami urządzenia. W przypadku aktywacji trybu Demo następuje dezaktywacja wszystkich funkcji chłodzenia.

Gdy po włączeniu urządzenia na wskaźniku statusu pojawi się symbol „D”, tryb Demo jest już aktywny.

W przypadku aktywacji i dezaktywacji trybu Demo następuje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia. (patrz 6.2.23 Resetowanie do ustawień fabrycznych)

Aktywacja trybu Demo



Fig. 132

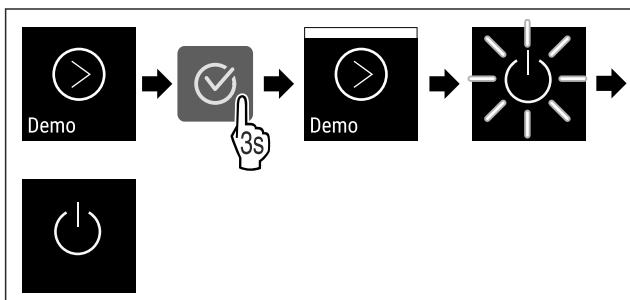


Fig. 133

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Tryb Demo jest aktywny.
- ▷ Urządzenie jest wyłączone.
- ▶ Włączyć urządzenie. (patrz 4.14 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie))
- ▷ Na wskaźniku statusu wyświetla się „D”.

Dezaktywacja trybu Demo



Fig. 134

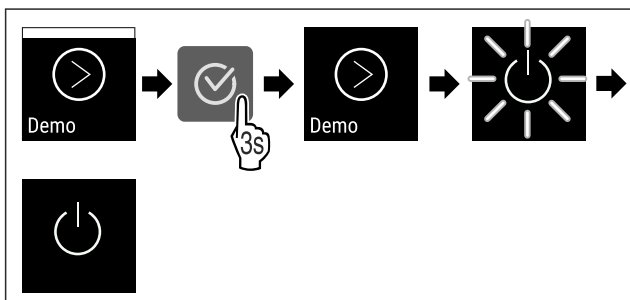


Fig. 135

- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Tryb Demo jest nieaktywny.
- ▷ Urządzenie jest wyłączone.
- ▶ Włączyć urządzenie. (patrz 4.14 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie))
- ▷ Urządzenie jest resetowane do ustawień fabrycznych.

6.2.23 Resetowanie do ustawień fabrycz-



nych

Ta funkcja umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień do domyślnych ustawień fabrycznych. Wszystkie dotychczasowe ustawienia zostaną przywrócone do ustawień oryginalnych.

Wykonanie resetowania



Fig. 136

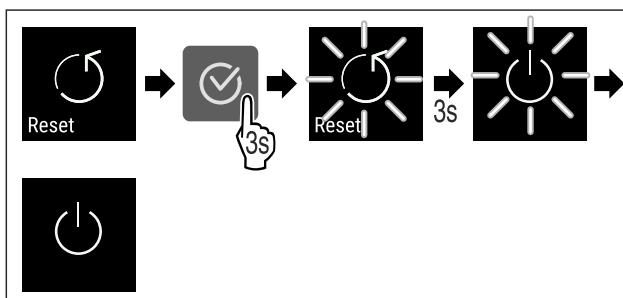


Fig. 137






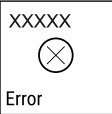

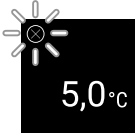


- ▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
- ▷ Urządzenie jest zresetowane.
- ▷ Urządzenie jest wyłączone.
- ▶ Ponownie uruchomić urządzenie. (patrz 4.14 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie))





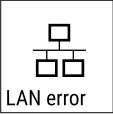

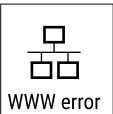

6.3 Komunikaty

6.3.1 Ostrzeżenia

Ostrzeżenia są sygnalizowane akustycznie za pomocą sygnału dźwiękowego i wizualnie za pomocą symbolu na wyświetlaczu. Sygnał dźwiękowy będzie się zwiększał i stawał się coraz głośniejszy do potwierdzenia komunikatu.

Komunikat	Przyczyna	Usunięcie
 <p>Door open</p> <p>Drzwi otwarte</p>	<p>Komunikat pojawia się, jeśli drzwi są otwarte zbyt długo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zamknąć drzwi.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Alarm zostanie zakończony. <p>Wskazówka</p> <p>Czas do pojawienia się komunikatu może być ustawiony (patrz 6.2.20 Alarm otwartych drzwi).</p>

Komunikat	Przyczyna	Usunięcie
 <p>Temperature</p> <p>Alarm temperatury</p>	<p>Komunikat pojawia się, jeśli temperatura nie odpowiada temperaturze zadanej. Przyczyny różnic temperatur mogą być różne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Włożono ciepłe produkty do chłodzenia. - Dostanie się do wnętrza urządzenia podczas układania i wyjmowania chłodzonych produktów zbyt dużej ilości ciepłego powietrza. - Dłuższa awaria zasilania prądem. 	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Wyświetlona zostanie najcieplejsza temperatura.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Miga aktualna temperatura i wskaźnik zmienia się wraz z symbolem alarmu temperatury, do momentu ustawienia temperatury. ▶ Sprawdzić jakość chłodzonych produktów.
 <p>Error</p> <p>Błąd</p>	<p>Urządzenie jest uszkodzone, występuje błąd urządzenia lub jeden z elementów urządzenia wykazuje błąd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Przełożyć chłodzone produkty.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Wyświetli się kod błędu.   <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Jeżeli dostępny, zostanie wyświetlony kolejny kod błędu. <p>lub</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ wyświetli się ekran statusu z migającym symbolem błędu  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Po naciśnięciu przycisków nawigacji kod(y) błędu wyświetli(ą) się ponownie. ▶ Zanotować kod(y) błędu i skontaktować się z punktem serwisowym.
 <p>Man. opened</p> <p>Otwarty ręcznie</p>	<p>Komunikat pojawia się, jeżeli drzwi zamknięte elektronicznie zostały otwarte ręcznie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zamknąć drzwi.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Alarm zostanie zakończony.

 <p>WiFi error</p> <p>Błąd WLAN</p>	<p>Połączenie WLAN jest przerwane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sprawdzić połączenie.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Alarm zostanie zakończony.
 <p>WWW error</p> <p>Błąd WWW WLAN</p>	<p>Komunikat pojawia się w przypadku braku połączenia z internetem przez WLAN.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sprawdzić połączenie.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Alarm zostanie zakończony.
 <p>LAN error</p> <p>Błąd LAN</p>	<p>Połączenie LAN jest przerwane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sprawdzić połączenie i kabel sieciowy.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Alarm zostanie zakończony.
 <p>WWW error</p> <p>Błąd WWW LAN</p>	<p>Komunikat pojawia się w przypadku braku połączenia z internetem przez LAN.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sprawdzić połączenie.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nacisnąć przycisk potwierdzenia. ▶ Alarm zostanie zakończony.

7 Wyposażenie

7.1 Zamek bezpieczeństwa

Urządzenie jest wyposażone w elektryczny zamek.

Możliwe funkcje:

- Blokowanie i odblokowanie zamka drzwiowego za pomocą kodu do drzwi. (patrz 6.2.7 Blokada drzwi)
- Aktywacja i dezaktywacja automatycznej blokady drzwi. (patrz 6.2.7 Blokada drzwi)
- Obsługa pilotem. (patrz 6.2.10 Pilot)

7.1.1 Odblokowanie awaryjne

W razie awarii zasilania drzwi można otworzyć kluczem odblokowania awaryjnego.

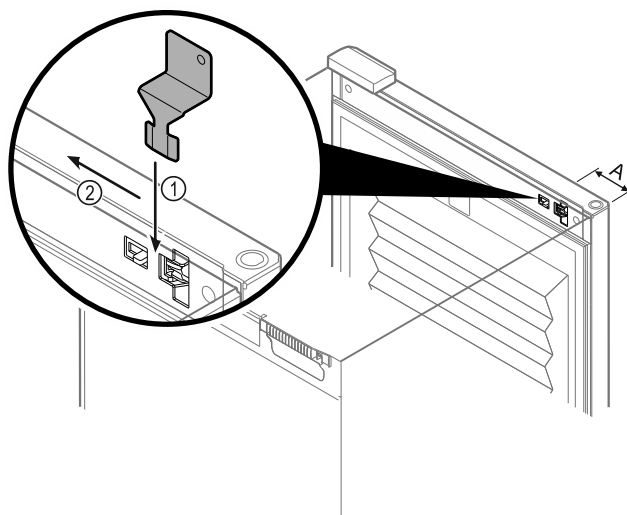


Fig. 138

- ▶ Umieścić klucz odblokowania awaryjnego w określonym miejscu Fig. 138 (A) \approx 100 mm.
- ▶ Włożyć klucz odblokowania awaryjnego pomiędzy drzwi i korpus urządzenia od góry do oporu Fig. 138 (1).
- ▶ Pociągnąć klucz odblokowania awaryjnego w kierunku zawiasu Fig. 138 (2).
- ▷ Zamek jest odblokowany. Drzwi można otworzyć.

7.2 Pilot

Pilot umożliwia zablokowanie i odblokowanie zamku drzwiowego z odległości.

Konserwacja

Przed użyciem należy go potążyć z urządzeniem. (patrz 6.2.10 Pilot)

Baterię można wymienić.

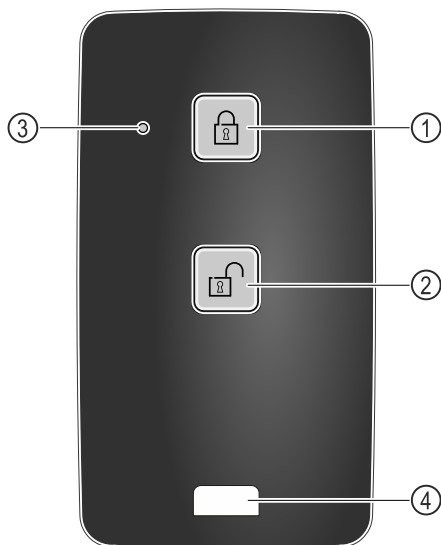


Fig. 139

- (1) Zablokować zamek (3) Dioda LED statusu
(2) Odblokować zamek (4) Zaczep mocujący

7.2.1 Używanie pilota

- ▶ Nacisnąć przycisk Fig. 139 (1) na pilocie.
- ▷ Zamek jest zablokowany. Nie można otworzyć drzwi.
- ▶ Nacisnąć przycisk Fig. 139 (2) na pilocie.
- ▷ Zamek jest odblokowany. Drzwi można otworzyć.
- ▶ Po naciśnięciu przycisku dioda LED statusu Fig. 139 (3) generuje komunikat zwrotny.
- ▶ Zaczep Fig. 139 (4) do mocowania pilota, np. na breloku.

8 Konserwacja

8.1 Rozmrażanie urządzenia



OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe rozmrażanie urządzenia!
Zranienia i uszkodzenia.

- ▶ W celu przyspieszenia procesu rozmrażania nie należy używać żadnych przyrządów mechanicznych lub innych środków poza tymi zalecanymi przez producenta.
- ▶ Nie używać urządzeń elektrycznych do ogrzewania, urządzeń do czyszczenia parą pod ciśnieniem, otwartego ognia ani sprayów rozmrażających.
- ▶ Nie używać ostrych przedmiotów do usuwania lodu.

Rozmrażanie następuje automatycznie. Woda z rozmrażania spływa przez otwór odpływowy i odparowuje.

Aby utrzymać sprawność urządzenia, zaleca się jego rozmrażanie, gdy nagromadzenie lodu jest duże. W przypadku oblodzenia wnętrza decydujące znaczenie ma miejsce montażu (np. wysoka wilgotność), ustawienia na urządzeniu oraz nieprawidłowe zachowanie użytkownika.

Ręczne rozmrażanie:

- ▶ Wyłączyć urządzenie. (patrz 6.2.2 Włączanie i wyłączanie urządzenia)
- ▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- ▶ Przełożyć chłodzony materiał.
- ▶ Podczas rozmrażania drzwi zamrażarki muszą być stale otwarte.
- ▶ Resztki wody z rozmrażania zebrać szmatką, wyczyścić otwór odpływowy i urządzenie.

8.2 Czyszczenie urządzenia

8.2.1 Przygotowywanie



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zwarcia z powodu części pod napięciem!
Porażenie prądem lub uszkodzenie układu elektronicznego.

- ▶ **Wyłączyć urządzenie.**
- ▶ Wyciągnąć wtyk z gniazda sieciowego bądź wyłączyć bezpiecznik.



OSTRZEŻENIE

Zagrożenie pożarowe

- ▶ Nie uszkodzić układu obiegowego czynnika chłodniczego.

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową.
- ▶ Przestrzegać wskazówek dotyczących transportu urządzenia. (patrz 4.3 Transportowanie urządzenia)

8.2.2 Czyszczenie obudowy

UWAGA

Niewłaściwe czyszczenie!

Uszkodzenia urządzenia.

- ▶ Należy używać tylko miękkich ściereczek do czyszczenia i neutralnych pod względem pH uniwersalnych środków czyszczących.
- ▶ Nie stosować gąbek szorujących lub drapiących lub wełny stalowej.
- ▶ Nie stosować ostrych, szorujących środków do czyszczenia, zawierających piasek, chlorki lub kwasy.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia urządzenia przez gorącą parę!

Gorąca para może spowodować poparzenia oraz uszkodzenia powierzchni urządzenia.

- ▶ Do czyszczenia nie używać myjek parowych!

UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek zwarcia!

- ▶ Podczas czyszczenia urządzenia zwracać uwagę, aby do elektrycznych komponentów nie dostała się woda z czyszczenia.

- ▶ Wycierać obudowę miękką, czystą ściereczką. Przy silnych zabrudzeniach należy użyć letniej wody z neutralnym środkiem czyszczącym. Szklane powierzchnie można dodatkowo czyścić płynem do szyb.

- ▶ Raz w roku oczyszczać spirale skraplacza. Jeżeli spirala skraplacza nie zostanie oczyszczona, może to doprowadzić do znacznego spadku efektywności urządzenia.

8.2.3 Czyszczenie osłony wentylatora

UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek zwarcia!

- ▶ Podczas czyszczenia urządzenia zwracać uwagę, aby do elektrycznych komponentów nie dostała się woda z czyszczenia.

UWAGA

Niewłaściwe czyszczenie!
Uszkodzenia urządzenia.

- ▶ Należy używać tylko miękkich ściereczek do czyszczenia i neutralnych pod względem pH uniwersalnych środków czyszczących.
- ▶ Nie stosować gąbek szorujących lub drapiących lub wełny stalowej.
- ▶ Nie stosować ostrych, szorujących środków do czyszczenia, zawierających piasek, chlorki lub kwasy.

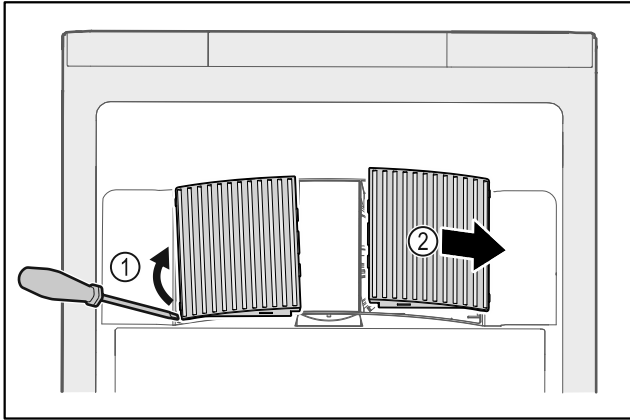


Fig. 140

- ▶ Ostrożnie podważyć osłony wentylatora z boku Fig. 140 (1) i zdjąć do przodu Fig. 140 (2).
- ▶ Przepłukać szczeliny powietrzne osłon wentylatora pod bieżącą wodą. Przy silnych zabrudzeniach należy użyć letniej wody z neutralnym środkiem czyszczącym.
- ▶ Pozostawić osłony wentylatora do całkowitego wyschnięcia.
- ▶ Ponownie włożyć osłony wentylatora do urządzenia.

8.2.4 Czyszczenie wnętrza



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zwarcia z powodu części pod napięciem!
Porażenie prądem lub uszkodzenie układu elektronicznego.

- ▶ **Wyłączyć urządzenie.**
- ▶ Wyciągnąć wtyk z gniazda sieciowego bądź wyłączyć bezpiecznik.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia urządzenia przez gorącą parę!
Gorąca para może spowodować poparzenia oraz uszkodzenia powierzchni urządzenia.

- ▶ Do czyszczenia nie używać myjek parowych!

UWAGA

Niewłaściwe czyszczenie!
Uszkodzenia urządzenia.

- ▶ Należy używać tylko miękkich ściereczek do czyszczenia i neutralnych pod względem pH uniwersalnych środków czyszczących.
- ▶ Nie stosować gąbek szorujących lub drapiących lub wełny stalowej.
- ▶ Nie stosować ostrych, szorujących środków do czyszczenia, zawierających piasek, chlorki lub kwasy.

Wskazówka

- ▶ Odptyw wody z rozmrażania (patrz 1.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia) : usunąć osady za pomocą cienkiego przedmiotu (np. wacika kosmetycznego).

Wskazówka

Nie uszkodzić ani nie usuwać tabliczki znamionowej, znajdującej się wewnątrz urządzenia. Tabliczka znamionowa jest ważna dla punktu serwisowego. (patrz 9.3 Punkt serwisowy)

- ▶ Otworzyć drzwi.
- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyczyścić wnętrze i elementy wyposażenia letnią wodą z dodatkiem niewielkiej ilości płynu do mycia naczyń. Nie używać środków do czyszczenia zawierających piasek lub kwas ani żadnych chemicznych rozpuszczalników.

8.2.5 Po czyszczeniu

- ▶ Wytrzeć do sucha urządzenie i elementy wyposażenia.
- ▶ Podłączyć urządzenie i włączyć go.
Gdy temperatura jest wystarczająco niska:
- ▶ Włożyć produkty przeznaczone do chłodzenia.
- ▶ Powtarzać czyszczenie regularnie.
- ▶ Agregat z wymiennikiem ciepła (metalowa kratka z tyłu urządzenia) czyścić i odkurzać raz w roku.

8.3 Wymiana baterii pilota

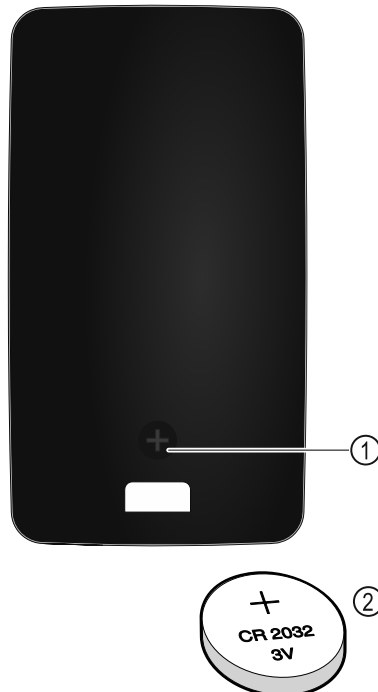


Fig. 141

Pilot jest zasilany baterią typu CR 2032 3 V Fig. 141 (2), dostępną w wyspecjalizowanych sklepach.

8.3.1 Wymiana baterii

- ▶ Wykręcić śrubę Fig. 141 (1) z tyłu pilota.
- ▶ Zdjąć tylną pokrywę.
- ▷ Komora baterii jest otwarta.
- ▶ Wymienić baterię.
- ▶ Zamknąć komorę baterii.
- ▶ Wkręcić śrubę.

Wskazówka

- ▶ Baterie należy oddawać do oddzielnego punktu zbiórki odpadów oraz utylizować w prawidłowy sposób zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami i ustawami.
W żadnym wypadku nie uszkadzać ani nie zwierać baterii!

9 Wsparcie klienta

9.1 Dane techniczne

Zakres temperatury	
Chłodzenie	-2 °C do +15 °C

Maksymalne obciążenie półki ^{A)}		
Szerokość urządzenia	600 mm	750 mm
Półki rusztowe	45 kg	60 kg
Płyta szklana	40 kg	40 kg
Drewniana półka	45 kg	60 kg
Szuflada	50 kg	50 kg

A) W przypadku zbyt dużego załadunku półki mogą się wygiąć.

Maksymalna pojemność użytkowa
Patrz pojemność użytkowa na tabliczce znamionowej. (patrz 1.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia)

Oświetlenie	
Klasa efektywności energetycznej ^{A)}	Źródło światła
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej F lub wyższej	Dioda LED

A) Urządzenie może zawierać źródła światła o różnych klasach efektywności energetycznej. Najniższa klasa efektywności energetycznej jest wskazana.

9.2 Zakłócenie techniczne

Urządzenie zostało skonstruowane i wyprodukowane w sposób zapewniający jego bezawaryjne działanie i dużą żywotność. Jeżeli jednak podczas użytkowania wystąpi zakłócenie, należy upewnić się najpierw, czy nie wystąpiło ono na skutek niewłaściwej obsługi. W takim przypadku będziemy zmuszeni do obciążenia Państwa kosztami naprawy także w okresie gwarancyjnym.

Następujące zakłócenia można usuwać samemu.

9.2.1 Funkcja urządzenia

Błąd	Przyczyna	Usunięcie
Urządzenie nie pracuje.	→ Urządzenie nie jest włączone.	▶ Włączyć urządzenie.
	→ Wtyk sieciowy nie jest dobrze wetknięty do gniazda.	▶ Sprawdzić wtyk sieciowy.
	→ Bezpiecznik gniazda nie jest sprawny.	▶ Sprawdzić bezpiecznik.
	→ Awaria zasilania	▶ Trzymać urządzenie zamknięte. ▶ Drzwi można otworzyć kluczem odblokowania awaryjnego. (patrz 7.1 Zamek bezpieczeństwa)
	→ Wtyczka urządzenia nie jest dobrze wetknięta do urządzenia.	▶ Skontrolować wtyczkę urządzenia.
Temperatura nie jest wystarczająco niska.	→ Drzwi urządzenia nie są dobrze zamknięte.	▶ Zamknąć drzwi urządzenia.
	→ Wentylacja jest niewystarczająca.	▶ Odstąpić i wyczyścić kratkę wentylacyjną.
	→ Temperatura otoczenia jest za wysoka.	▶ Zwracać uwagę na odpowiednie warunki otoczenia: (patrz 1.4 Zakres zastosowania urządzenia)
	→ Urządzenie było zbyt często otwierane lub było otwarte przez dłuższy czas.	▶ Odczekać, aż wymagana temperatura ustawi się automatycznie. W przeciwnym razie zwrócić się do punktu serwisowego. (patrz 9.3 Punkt serwisowy)
	→ Temperatura jest nieprawidłowo ustawiona.	▶ Ustawić niższą temperaturę i sprawdzić po 24 godzinach.
	→ Urządzenie stoi za blisko źródła ciepła (piec, ogrzewanie itd.).	▶ Zmienić miejsce ustawienia urządzenia lub źródła ciepła.
Pilot nie działa.	→ Bateria pilota jest wyczerpana.	▶ Wymienić baterię.
	→ Połączenie radiowe z urządzeniem zbyt słabe.	▶ Zmniejszyć odległość od urządzenia.
	→ Pilot niepołączony.	▶ Połączyć ponownie pilot: (patrz 6.2.10 Pilot)
	→ Pilot jest uszkodzony.	▶ Zwrócić się do punktu serwisowego. (patrz 9.3 Punkt serwisowy)

9.3 Punkt serwisowy

W pierwszej kolejności sprawdzić, czy błąd można usunąć samodzielnie. W przeciwnym razie należy zwrócić się do punktu serwisowego.

Adres można znaleźć w załączonej broszurze „serwisowej firmy Liebherr” lub na stronie home.liebherr.com/service.



OSTRZEŻENIE

Niefachowa naprawa!
Obrażenia ciała.

- ▶ Naprawy i ingerencje w urządzenie lub przewód zasilający, które nie zostały wyraźnie opisane (patrz 8 Konserwacja), należy zlecać wyłącznie placówce serwisowej.
- ▶ Uszkodzony przewód zasilający może być wymieniany wyłącznie przez producenta lub serwis klienta, bądź osobę o zbliżonych kwalifikacjach.
- ▶ W przypadku urządzeń z wtyczką do urządzeń nieemitujących ciepła wymianę może przeprowadzić klient.

9.3.1 Kontakt z punktem serwisowym

Upewnić się, że dostępne są następujące informacje o urządzeniu:

- Nazwa urządzenia (model i indeks)
- Nr serwisowy (serwis)
- Nr seryjny (nr ser.)

▶ Informacje o urządzeniu można wywołać za pomocą wyświetlacza (patrz 6.2.17 Informacja dotycząca urządzenia).

-lub-

- ▶ Informacje o urządzeniu znajdują się na tabliczce znamionowej. (patrz 9.4 Tabliczka znamionowa)
- ▶ Informacje te należy zanotować.
- ▶ Powiadomić punkt serwisowy: Należy zgłaszać błędy i informacje o urządzeniu.
- ▷ Umożliwi to szybką i sprawną naprawę.
- ▶ Przestrzegać kolejnych wskazówek przekazanych przez punkt serwisowy.

9.4 Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa znajduje się wewnątrz urządzenia. Patrz przegląd urządzenia.

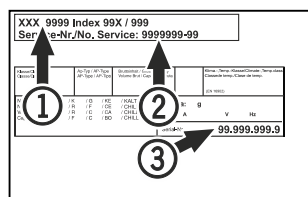


Fig. 142

(1) Nazwa urządzenia
(2) Nr serwisowy

(3) Nr seryjny

10 Wyłączenie urządzenia

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyłączyć urządzenie.
- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową.
- ▶ W razie potrzeby usunąć wtyczkę urządzenia: Wyjąć i jednocześnie poruszać od strony lewej do prawej.
- ▶ Oczyszczyć urządzenie. (patrz 8.2 Czyszczenie urządzenia)
- ▶ Pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Wskazówka

Uszkodzenia urządzenia i nieprawidłowe działanie!

- ▶ Po wyłączeniu z eksploatacji przechowywać urządzenie tylko w dopuszczalnej temperaturze pokojowej od -10 °C do +50 °C.

11 Utylizacja

11.1 Przygotowanie urządzenia do utylizacji



Li-Ion

Firma Liebherr stosuje w niektórych urządzeniach akumulatory. W UE, ze względu na ochronę środowiska, ustawodawca zobowiązał użytkownika końcowego do usunięcia tych akumulatorów przed utylizacją zużytego urządzenia. Jeśli urządzenie zawiera akumulatory, do urządzenia dołączona jest stosowna informacja.

Lampy Jeśli można usunąć lampy samodzielnie i w sposób nieniszczący, należy je również usunąć przed utylizacją.

- ▶ Wycofywanie urządzenia z użytku.
- ▶ Urządzenia z akumulatorami: wyjąć akumulatory. Opis, patrz rozdział **Konserwacja**.
- ▶ Jeśli to możliwe: wymontować lampy, nie niszcząc ich.

11.2 Utylizacja urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska



Urządzenie zawiera wartościowe materiały. Należy je utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów domowych.



Li-Ion



Li-Ion

Akumulatory należy utylizować oddzielnie od starego urządzenia. W tym celu można bezpłatnie zwrócić akumulatory do punktów sprzedaży detalicznej i centrów recyklingu.

Lampy

Usunąć wymontowane lampy poprzez odpowiednie systemy zbiórki.

Dla Niemiec:

Urządzenie można utylizować bezpłatnie, korzystając z pojemników klasy 1 w lokalnych centrach recyklingu i materiałów. Przy zakupie nowej chłodziarko-zamrażarki i powierzchni sprzedaży > 400 m² sprzedawcy będą również bezpłatnie odbierać stare urządzenie.



OSTRZEŻENIE

Wyciekający czynnik chłodniczy i olej!

Pożar. Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Zawarty w urządzeniu olej jest również palny. Wyciekający czynnik chłodniczy i olej mogą ulec zapaleniu, jeżeli stężenie będzie wystarczająco wysokie lub zetkną się z zewnętrznymi źródłami ciepła.

- ▶ Nie uszkadzać przewodów rurowych obiegu środka chłodniczego i kompresora.
-
- ▶ Przetransportować urządzenie w taki sposób, aby go nie uszkodzić.
 - ▶ Akumulatory, lampy i urządzenia należy utylizować zgodnie z powyższymi zaleceniami.

12 Informacje dodatkowe

Więcej informacji na temat warunków gwarancji można znaleźć w dołączonej broszurce serwisowej lub w internecie na stronie <https://home.liebherr.com>.



home.liebherr.com/fridge-manuals

PL Lodówka na napoje
ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Data wydania: 20240131

**Nr artykułu-
indeks: 7085896-00**

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