

ICEMAX 402

Compressor Cooling Box

Lodówka turystyczna kompresorowa

Kompressor-Kühlbox

EN Instructions manual

Read and follow the instructions before installation and use. Keep the instructions for future reference.

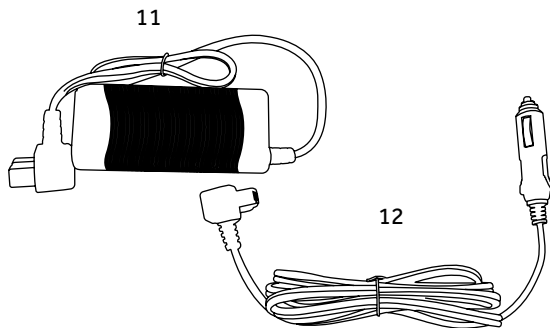
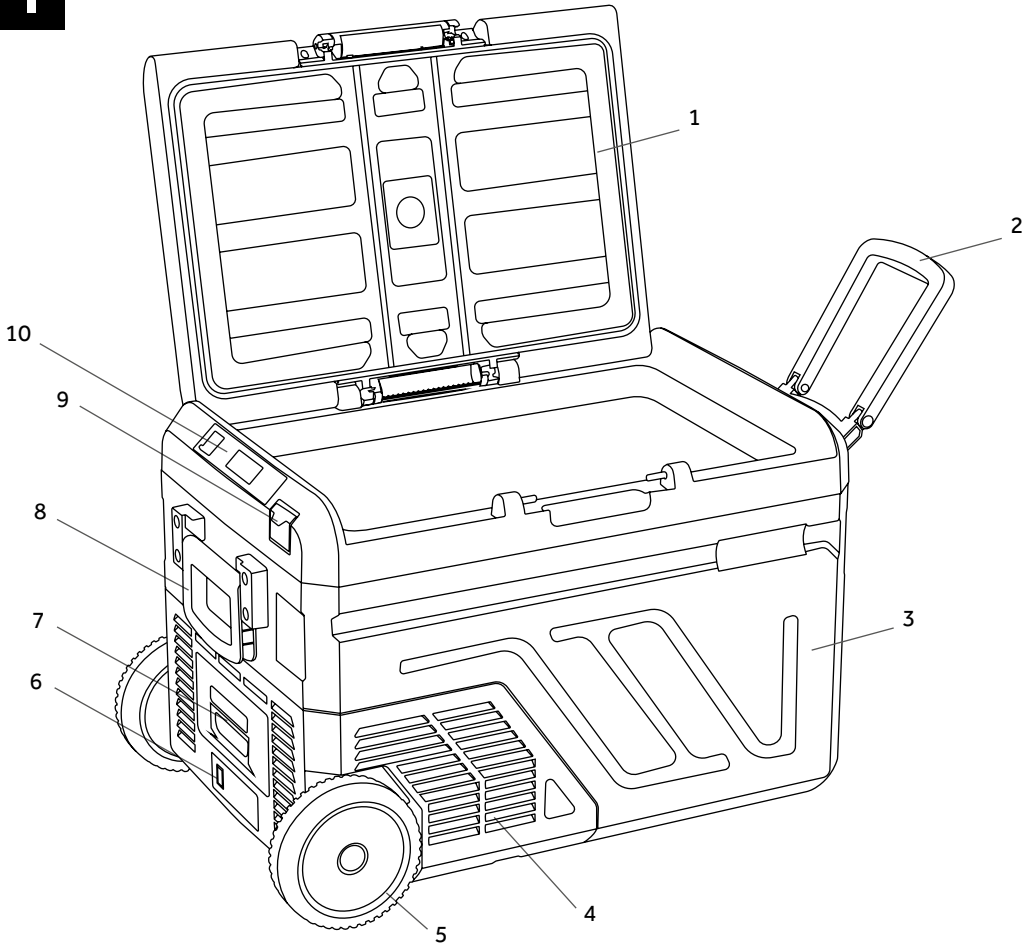
PL Instrukcja obsługi

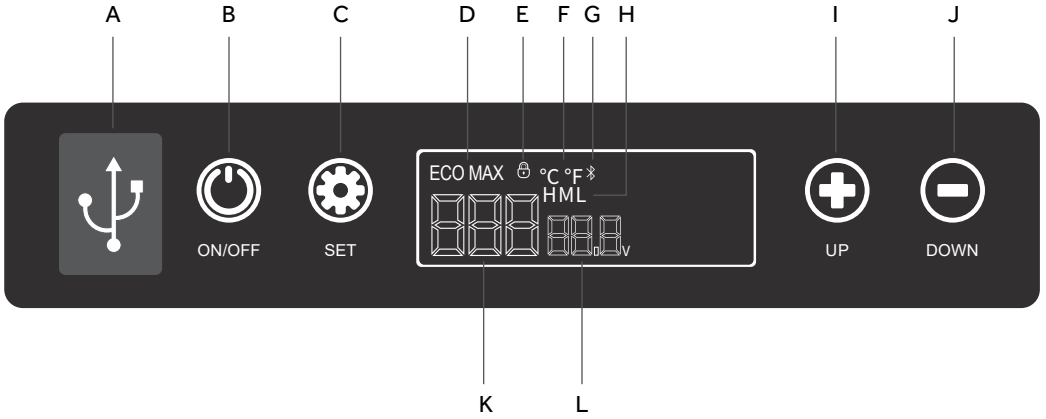
Przed montażem i użyciem zapoznaj się z instrukcją i zastosuj się do jej zasad. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

DE Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum Nachschlagen im Bedarfsfall auf.







Thank you for choosing the Berdsen compressor camping refrigerator.
This manual contains important safety, usage, and disposal guidelines. Please read it before using the product and keep it for future reference.

MAIN FEATURES

- The refrigerator is equipped with a high-performance, energy-saving DC compressor and a conversion module, ensuring high reliability, long life, and quick cooling, allowing for cold storage and deep freezing.
- Thanks to its high-density polyurethane insulation, the device has excellent thermal insulation and low energy consumption.
- It can be used both in a car (12V/24V power) and at home with a 100-240V adapter.
- It cools down to -22°C in single-chamber mode at an ambient temperature of 32°C.
- It has an intelligent control system with memory function after power-off and an automatic battery protection system to safeguard the car battery.
- With a wide temperature adjustment range from +24°C to -22°C, set electronically, the fridge is highly versatile.
- It features a unique, stylish design and can be opened from both sides for convenience.
- Equipped with a digital display and touch control panel, it also allows app and Bluetooth control.
- It includes a bottle opener and drink holder.

WARNINGS!



The cooling system contains the refrigerant R1234YF (flammable).
Warning: Fire Hazard / Flammable Materials!

- This appliance is intended for domestic use only, not for industrial use. Use it only for the purposes described in this user manual.
- After receiving and unpacking the refrigerator, let it stand for at least 6 hours. Connect it using the adapter to a 100-240V ~50/60Hz outlet or a 12V car lighter socket. Never connect to both sockets simultaneously!
- To increase safety, do not connect multiple electrical devices to the same circuit simultaneously.
- Before connecting the refrigerator to the car lighter socket, start the vehicle. Using the device with the vehicle off can completely drain the battery.
- Do not touch the exposed power cord, sockets, or power strips with wet hands.
- If connecting the fridge in a vehicle, ensure the power cords and fuses have adequate power. Check the sockets on the housing and connections regularly. The plug must fit tightly to avoid sparking and possible fridge damage.
- Do not immerse the cable, plug, or device in water or other liquids. Keep the equipment away from moisture and sunlight. Do not expose it to weather conditions (rain, sun, etc.) or use it in high-humidity areas.

- Protect the power cord from damage. Keep it away from heat sources and sharp edges. Periodically check the cord's condition. Do not use the device if the cord is damaged. If the cord is damaged, have it replaced by an authorized service center.
- The power cord must not be positioned in a way that it could be pulled or damaged, nor should it touch hot surfaces. Do not unplug the device by pulling on the cord.
- Ensure easy access to the plug for quick disconnection if needed.
- Do not use the device or power cord if they show signs of damage. Only have the device repaired at an authorized service center. DIY repairs can pose a risk to health or life. Do not modify the device.
- Use the appliance only as intended. Failure to follow the instructions may damage the product and pose a hazard to the user.
- Before first use, wash all parts of the device that come into contact with food. Use caution when operating and cleaning the appliance.
- After use and before cleaning or maintenance, disconnect the device from the power source.
- While in use, place the refrigerator in a well-ventilated area to aid heat dissipation. Keep at least 100 mm of clearance between the cooling vent and other objects to avoid overheating and reduced cooling efficiency.
- Do not leave the doors open for long periods to prevent frost buildup and reduced cooling performance.
- Place the refrigerator on a flat surface. Avoid prolonged use on uneven surfaces, as this may shorten its lifespan and decrease cooling efficiency. The device should operate in a horizontal position. Do not use the device at an angle greater than 30° from level to avoid damage.
- Keep the device away from heating kitchen appliances such as electric stoves or gas burners. Do not use the fridge near heat sources, as this will reduce its cooling efficiency.
- This device is not designed for built-in installation. Do not leave the refrigerator in a heated car.
- Put chilled or frozen items in the refrigerator to speed up cooling.
- Do not cover the ventilation openings. Keep them clean and ensure free airflow to prevent motor overheating and reduce fire risk.
- Avoid leaning on or sitting on the appliance to prevent damage and minimize injury risk.
- Avoid dragging the device across scratch-prone surfaces.
- The interior is not intended for storing corrosive substances, solvents, or flammable gases. Electric appliances should not be used inside the cooler, except those recommended by the manufacturer.
- Do not speed up defrosting using devices or agents other than those recommended by the manufacturer.
- Store only packaged items. The device may become hot during operation — risk of burns.
- The device insulation contains cyclopentane. Dispose of used appliances at specialized disposal centers.
- Do not interfere with or damage the cooling system or pipes. In case of accidental system damage or refrigerant leak, move all ignition sources away from the device. If indoors, ventilate the room immediately.
- Before cleaning, turn off the device and unplug it. Do not immerse the appliance or cord in water and do not wash the casing under running water.
- Children should not clean the device. Use caution when the device is used near children. Keep the device and cord away from children under 8.
- The device may be used by children over 8 and people with physical or mental limitations if supervised or instructed on safe use. Children should not play with the appliance, and cleaning or maintenance should be done only under supervision.
- Children aged 3 to 8 may place and remove items from the cooling unit under adult supervision.
- The packaging is not intended as a toy — risk of suffocation.

DEVICE COMPONENTS (FIG. I)

- | | | |
|--------------------|-----------------|---------------------|
| 1. Lid | 5. Wheel | 9. Bottle Opener |
| 2. Foldable Handle | 6. Power Socket | 10. Display |
| 3. Housing | 7. Compartment | 11. AC Adapter |
| 4. Cooling Vent | 8. Handle | 12. DC Power Supply |

DISPLAY COMPONENTS (FIG. II)

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| A. 5V USB/TYPER-C Charging Port | E. Child Lock | J. Decrease Button (DOWN) |
| B. Power Button | F. Temperature Unit | K. Temperature |
| C. SET Button | G. Bluetooth | L. Operating Voltage |
| D. ECO/MAX Mode | H. Battery Protection Level | |
| | I. Increase Button (UP) | |

USING

1. Correctly connect the power supply to the DC12/24V socket or use an adapter for a 100-240V 50/60Hz power outlet. Standard input voltage range: DC 12V / 24V, maximum should not exceed DC 30V. Adapter specifications for AC 100-240V 50/60Hz power supply.
2. Press and hold the power button to turn the device on/off.
3. Press and hold the SET button for 2 seconds to unlock the device – the screen will light up, and the lock icon will disappear from the screen.
4. Temperature Setting: Use the UP and DOWN buttons to set the desired temperature on the display.
Note: The temperature range is from -22°C to +24°C. When the internal temperature of the device reaches the set value, the compressor will stop working.
5. MAX/ECO Mode: To reduce energy consumption, the device enters ECO mode.
6. Press the SET button once, use the UP button to switch between MAX/ECO mode when the icon is flashing.
Warning: This mode reduces energy consumption, but reaching the set temperature will take longer.
7. Voltage Monitoring Setting: There are 3 levels of voltage protection: high (H), medium (M), low (L). Press the SET button twice, use the UP or DOWN buttons to change the H/M/L level when the icon is flashing.

Voltage Level	12V	12V	24V	24V
Action	stop	start	stop	start
L	9.6V	11.2V	21.4V	23.0V
M	10.4V	11.7V	22.8V	24.2V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

8. Temperature Unit °C / °F: Press the SET button three times, use the UP button to change the unit °C / °F when the icon is flashing.

BLUETOOTH FUNCTION

1. Search for and install the Smart Life app on Google Play/App Store or scan the QR code next to it.
2. Connect the fridge using the power cable and turn it on.
3. Enable Bluetooth on your phone.
4. Open the app, accept the terms of use/privacy policy, and follow the instructions to register in the app. After registration, the screen will display "Searching for devices." Click "Add" to add the fridge. Then, in the next interface, the device icon will appear.
5. Start using the Bluetooth app with your fridge. You will have access to the following features:
 - a. To change settings, click the lock icon to unlock. After 30 seconds of inactivity, the settings will automatically lock again.
 - b. Check/change the temperature or temperature unit settings.
 - c. Check/change the voltage monitoring settings.
 - d. Check/change the compressor speed settings.
 - e. Turn the fridge on/off.
 - f. Connection Icon – you must remain within Bluetooth range to stay connected.



ERROR CODES

Error Code	Possible Cause	Solution
E1	Low fridge power voltage	DC – increase DC power source voltage/check all connections/ check voltage monitor setting. AC – replace faulty AC 240V adapter
E2	Condenser fan malfunction	Contact service for repair
E3	Compressor overpressure	Unplug the fridge for 20 minutes and try restarting
E4	Compressor minimum speed malfunction	Contact service for repair
E5	Compressor and control unit overtemperature	Unplug the fridge for 20 minutes and try restarting
E6	NTC temperature sensor failure	Contact service for repair

Warning: Output voltages may vary depending on the vehicle. If error code E1 appears, you can lower the voltage level by one level, e.g., from H to M or L/M to L.

TROUBLESHOOTING

Fridge is not working:

- Check the power source (it may have too high or too low voltage).
- Check power cables and all connections from the power source to the fridge.
- Ensure the power source and fridge are turned on.
- Check if the battery is charged (if using a lithium battery).

Poor Cooling Performance:

- Ensure the covers are properly closed.
- Check if the power source has sufficient voltage.
- Provide adequate ventilation around the fridge.
- Ensure you have not overloaded the fridge.
- Check if the temperature of the food placed in the fridge is not too high.
- Check if the temperature setting is correct.
- Check if the ambient temperature is not too high.

TIPS AND SUGGESTIONS

- Fresh and frozen products should not be stored together to prevent them from freezing or spoiling.
- If the device is set to 0°C or lower, do not store glass bottles or liquids such as milk, juices, or sodas, as they may freeze and burst.
- Items like fruits and vegetables should be stored closer to the top of the cabinet, where the temperature is usually higher.
- Opening the door too frequently allows warm air into the fridge – limit the number of openings.
- At the back of a car or trailer, the device should be protected from direct sunlight and well ventilated to reduce energy consumption and improve cooling efficiency.
- When the vehicle is parked in the sun, at an outside temperature of +30°C, the interior can reach +55°C.

RECOMMENDED TEMPERATURES FOR PRODUCTS

Product	Temperature
Red Wine	10°C
Vaccines, Insulin	2°C – 8°C
Fruits	4°C – 6°C
Beverages	2°C – 5°C
Meat	-10°C
Ice Cream	-15°C

MAINTENANCE AND SERVICE

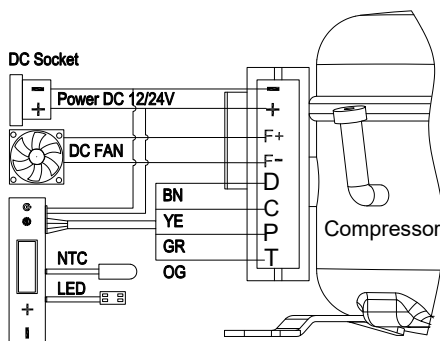
- Your fridge will be delivered clean – however, you should clean it before first use.
- Use a cloth slightly dampened with warm water, ensuring water does not enter the seals or damage the electronics. After cleaning, dry the fridge with a cloth. Clean the fridge periodically, especially when dirty.
- Do not use solvents or agents containing sand or acids to clean the fridge.
- Do not use brushes, scrapers, or sharp tools for cleaning.
- Disconnect the power cable and turn off the fridge before cleaning.
- Clean the fridge inside and out with a damp cloth. For stubborn dirt, use baking soda dissolved in warm water.
- After washing, dry thoroughly.
- If you plan to store the fridge for an extended period, do not close it completely to avoid mold and unpleasant odors.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated Voltage	DC 12V/24V
Rated Power	50W
Rated Current	4.2A (at 12V) / 2.1A (at 24V)
Refrigerant	R1234YF (25g)
Insulation	C ₅ H ₁₀ / C-Pentan
Climate Type	T/ST/N/SN
Capacity	40 L
Dimensions	679 x 454 x 440 mm
Electrical Safety Class	III
Cooling Range	+24°C to -22°C

Global Income Sp. z o.o. hereby declares that the device type - ICEMAX 400 Compressor Travel Fridge - complies with the requirements of the RED directive - 2012/19/EU. The full text of the declaration of conformity is available upon customer request at the email address: sklep@janshop.pl.

ELECTRIC CIRCUIT



INFORMATION FOR USERS ON HOW TO DEAL WITH WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

If the device, packaging, instruction manual and the like are marked with the symbol of a crossed-out wheeled waste container, it means that the device is subject to separate waste collection in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. The used device should not be disposed of with other household waste and should not be treated as municipal waste. By disposing of electro-waste in the container you pose a threat to the environment. Take the used device to a separate collection point for electrical and electronic equipment organized by the public administration. By segregating and submitting used electrical and electronic equipment for processing, recovery, recycling and disposal, you protect the environment from pollution and contamination, contribute to reducing the use of natural resources and lowering the cost of producing new equipment. Proper disposal and scrapping helps eliminate the adverse effects of scrapped products on the environment and human health. For details on the recyclability of this product, please contact your local municipality, city cleaning services or the store where you purchased the product.

Dziękujemy za wybór kompresorowej lodówki turystycznej marki Berdsen.

Ta instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania oraz utylizacji urządzenia. Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy zapoznać się z instrukcją oraz zachować ją do wglądu w przyszłości.

GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

- Lodówkę wyposażono w wysoko wydajny i energooszczędny kompresor DC oraz moduł konwersji, zapewniające wysoką niezawodność, długą żywotność i szybkie chłodzenie, co umożliwia przechowywanie produktów w chłodzie oraz głębokie mrożenie.
- Dzięki poliuretanowej warstwie o wysokiej gęstości urządzenie charakteryzuje się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi i niskim zużyciem energii.
- Może być użytkowana zarówno w samochodzie przy wykorzystaniu zasilania 12V/24V jak i w domu za pomocą adaptera 100-240V.
- Szybko chłodzi do -22°C (w trybie jednokomorowym) przy temperaturze otoczenia wynoszącej 32°C .
- Posiada inteligentny system sterowania z funkcją pamięci po wyłączeniu zasilania oraz automatyczny system ochrony baterii, który zabezpiecza akumulator samochodu.
- Dzięki szerokiemu zakresowi regulacji temperatury od $+24^{\circ}\text{C}$ do -22°C , ustawianemu elektronicznie, lodówka jest wyjątkowo uniwersalna.
- Wyróżnia się unikalnym, modnym designem oraz możliwością otwierania pokrywy z obu stron, co zwiększa wygodę użytkowania.
- Wyposażona w wyświetlacz cyfrowy i panel sterowania dotykowego. Posiada możliwość sterowania za pomocą aplikacji i Bluetooth.
- Wyposażona jest w otwieracz do butelek oraz uchwyt na napoje.

OSTRZEŻENIA!



Element układu chłodzenia zawiera czynnik chłodniczy R1234YF (palny).

Ostrzeżenie: Ryzyko pożaru / materiały palne!

- Urządzenie przeznaczone wyłącznie do użytku domowego, nie do użytku przemysłowego. Używaj wyłącznie do celów opisanych w niniejszej instrukcji użytkownika.
- Po otrzymaniu i rozpakowaniu lodówki odstaw ją na minimum 6 godzin. Podłącz urządzenie za pomocą adaptera do gniazda sieciowego 100-240V ~50/60Hz lub gniazda zapalniczki samochodowej 12V. Nigdy nie podłączaj jednocześnie do obu gniazd!
- W celu zwiększenia bezpieczeństwa nie podłączaj równocześnie wielu urządzeń elektrycznych do jednego obwodu prądu.
- Przed podłączeniem lodówki do gniazda zapalniczki uruchom samochód. Używanie urządzenia przy wyłączonym samochodzie może doprowadzić do całkowitego rozładowania akumulatora.
- Nie dotykaj odsłoniętego przewodu zasilającego ani gniazdek i listew zasilających mokrymi rękami.
- W przypadku podłączenia lodówki w pojeździe upewnij się, że przewody zasilające i bezpieczniki mają wystarczającą moc. Sprawdź stan gniazd na obudowie oraz połączeń z nimi. Wtyczka musi być osadzona ciasno i nieruchomo, by uniknąć iskrzenia i ewentualnych uszkodzeń lodówki.

- Nie zanurzaj kabla, wtyczki ani urządzenia w wodzie lub innej cieczy. Chronić sprzęt przed wilgocią oraz nasłonecznieniem. Nie wystawiaj urządzenia na działanie warunków atmosferycznych (deszczu, słońca itp.) ani nie używaj go w miejscach o podwyższonej wilgotności.
- Chronić kabel sieciowy przed uszkodzeniem. Trzymaj go z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi. Okresowo sprawdzaj stan przewodu zasilającego. Nie stosuj urządzenia, gdy kabel jest uszkodzony. W przypadku uszkodzenia kabla oddaj go do wymiany w autoryzowanym serwisie.
- Przewód zasilania nie może być ułożony w sposób, który umożliwi jego zerwanie lub uszkodzenie, ani nie powinien dotykać gorących powierzchni. Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka, pociągając za przewód.
- Zapewnij łatwy dostęp do wtyczki, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
- Nie używaj urządzenia ani przewodu zasilającego, jeśli noszą ślady uszkodzeń. Napraw urządzenie tylko w autoryzowanym serwisie. Samodzielne naprawy mogą stanowić zagrożenie zdrowia lub życia. Nie dokonuj żadnych przeróbek w urządzeniu.
- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Niezastosowanie się do zaleceń grozi uszkodzeniem produktu i stanowi zagrożenie dla użytkownika.
- Przed pierwszym użyciem umyj wszystkie części urządzenia mające kontakt z żywnością. Zachowuj ostrożność podczas używania oraz czyszczenia urządzenia.
- Po zakończeniu eksploatacji i przed czyszczeniem lub konserwacją odłącz urządzenie od zasilania.
- Podczas użytkowania lodówki umieść ją w dobrze wentylowanym miejscu, aby sprzyjać rozpraszaniu ciepła. Zachowaj odstęp większy niż 100 mm między otworem chłodzącym a innymi obiektami, by uniknąć przegrzania i wpływu wysokiej temperatury na efektywność chłodzenia.
- Nie pozostawiaj otwartych drzwi na długi czas, aby uniknąć szronienia i obniżenia wydajności chłodzenia.
- Ustawiaj lodówkę na płaskiej powierzchni. Unikaj dłuższego użytkowania na nierównym podłożu, ponieważ może to wpłynąć na żywotność urządzenia i zmniejszyć efektywność chłodzenia. Urządzenie powinno pracować w pozycji poziomej. Nie używaj urządzenia pod kątem większym niż 30° od poziomu, aby uniknąć jego uszkodzenia.
- Trzymaj urządzenie z dala od nagrzewających się urządzeń kuchennych, takich jak kuchenki elektryczne czy palniki gazowe. Nie używaj lodówki w pobliżu źródeł ciepła, ponieważ zmniejszy to jej wydajność chłodzenia.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do zabudowy. Nie zostawiaj lodówki w nagrzanym samochodzie.
- Wkładaj do lodówki schłodzone lub zamrożone produkty, aby przyspieszyć chłodzenie.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych. Utrzymuj je w czystości i zapewnij swobodny przepływ powietrza, aby zapobiec przegrzaniu silnika i zmniejszyć ryzyko pożaru.
- Unikaj opierania się lub siadania na urządzeniu, aby zapobiec uszkodzeniom i minimalizować ryzyko obrażeń.
- Unikaj przesuwania urządzenia po powierzchniach podatnych na zarysowania.
- Wnętrze urządzenia nie jest przeznaczone do przechowywania substancji żrących, rozpuszczalników ani gazów palnych. Stosowanie urządzeń elektrycznych wewnątrz chłodziarki jest niewskazane, z wyjątkiem tych zalecanych przez producenta.
- Nie przyspieszaj odmrażania urządzenia za pomocą urządzeń lub środków innych niż zalecane przez producenta.
- Przechowuj tylko produkty konfekcjonowane (opakowane). Urządzenie może się nagrzewać podczas pracy — ryzyko poparzenia.
- Izolacja urządzenia zawiera cyklopentan. Zużyte urządzenie przekaz do specjalistycznego zakładu utylizacyjnego.
- Nie ingeruj w układ chłodniczy ani przewody w celu ich modyfikacji lub uszkodzenia. W przypadku przypadkowego uszkodzenia układu lub wycieku czynnika chłodniczego oddal wszelkie źródła zapłonu od urządzenia. Jeśli urządzenie znajduje się w zamkniętym pomieszczeniu, natychmiast je przewietrz.

- Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania. Nie zanurzaj urządzenia ani kabla w wodzie i nie myj obudowy pod bieżącą wodą.
- Dzieci nie powinny czyścić urządzenia. Zachowuj szczególną ostrożność, gdy urządzenie jest używane w pobliżu dzieci. Trzymaj urządzenie i kabel z dala od dzieci poniżej 8. roku życia.
- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych lub umysłowych, jeśli zapewniono odpowiedni nadzór lub instruktaż w zakresie bezpiecznego użytkowania. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem, a czyszczenie i konserwację powinny wykonywać tylko pod nadzorem.
- Dzieci od 3 do 8 lat mogą umieszczać produkty i wyjmować je z urządzenia chłodniczego pod nadzorem dorosłych.
- Opakowanie nie jest przeznaczone do zabawy — istnieje ryzyko uduszenia.

BUDOWA URZĄDZENIA (rys. I)

- | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
| 1. Pokrywa | 5. Kółko | 9. Otwieracz do kapsli |
| 2. Składana rączka | 6. Gniazdko zasilania | 10. Wyświetlacz |
| 3. Obudowa | 7. Schowek | 11. Adapter AC |
| 4. Otwór chłodzący | 8. Uchwyt | 12. Zasilacz DC |

BUDOWA WYŚWIETLACZA (rys. II)

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| A. Port ładowania 5V USB/
TYPE-C | E. Blokada rodzicielska | J. Przycisk zmniejszania
(DOWN) |
| B. Przycisk zasilania | F. Jednostka temperatury | K. Temperatura |
| C. Przycisk SET | G. Bluetooth | L. Napięcie robocze |
| D. Tryb ECO/MAX | H. Poziom ochrony baterii | |
| | I. Przycisk zwiększania (UP) | |

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Podłącz prawidłowo zasilanie do gniazda DC12/24V lub za pomocą adaptera do gniazdko sieciowego 100-240V 50/60Hz. Standardowy zakres napięcia wejściowego: DC 12V / 24V, maksymalne nie powinno przekraczać DC 30V. Parametry dla adaptera przy zasilaniu z gniazda sieciowego AC 100-240V 50/60Hz.
2. Przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.
3. Przytrzymaj przycisk SET przez 2 sekundy, aby odblokować urządzenie – ekran się podświetli, a ikona blokady zniknie z ekranu.
4. Ustawianie temperatury: Użyj przycisków UP i DOWN, aby ustawić wymaganą temperaturę na wyświetlaczu.
Uwaga: Zakres ustawianej temperatury wynosi od -22°C do +24°C. Gdy temperatura wewnątrz urządzenia osiągnie ustawioną wartość, sprężarka przestanie działać.
5. Tryb MAX/ECO: Aby zmniejszyć zużycie energii, urządzenie przechodzi w tryb ECO.
6. Naciśnij przycisk SET jeden raz, użyj przycisku UP, aby zmienić tryb MAX/ECO, gdy ikona miga.
Uwaga: Ten tryb zmniejszy zużycie energii, ale osiągnięcie ustawionej temperatury zajmie więcej czasu.
7. Ustawienie monitorowania napięcia: dostępne są 3 poziomy ochrony napięcia: wysoki (H), średni (M), niski (L). Naciśnij przycisk SET dwa razy, użyj przycisków UP lub DOWN, aby zmienić poziom H/M/L, gdy ikona miga.

Poziom napięcia	12V	12V	24V	24V
Działanie	stop	start	stop	start
L	9,6	11,2	21,4	23,0
M	10,4	11,7	22,8	24,2
H	11,1	12,4	24,3	25,7

8. Jednostka temperatury °C / °F: Naciśnij przycisk SET trzy razy, użyj przycisku UP, aby zmienić jednostkę °C / °F, gdy ikona miga.

FUNKCJA BLUETOOTH

- Wyszukaj i zainstaluj aplikację Smart Life w Google Play/App Store lub zeskanuj kod QR obok.
- Podłącz lodówkę za pomocą kabla zasilającego i włącz ją.
- Włącz Bluetooth w swoim telefonie.
- Otwórz aplikację, zaakceptuj warunki użytkowania/politykę prywatności i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zarejestrować się w aplikacji. Po rejestracji na ekranie pojawi się komunikat "Wyszukiwanie urządzeń". Kliknij "Dodaj", aby dodać lodówkę. Następnie w kolejnym interfejsie pojawi się ikona urządzenia.
- Rozpocznij korzystanie z aplikacji Bluetooth w połączeniu z lodówką. Będziesz mieć dostęp do następujących funkcji:
 - Aby zmienić ustawienia, kliknij ikonę kłódki, aby odblokować. Po 30 sekundach bezczynności ustawienia zostaną automatycznie zablokowane.
 - Sprawdź/zmień ustawienia temperatury lub jednostki temperatury.
 - Sprawdź/zmień ustawienia monitorowania napięcia.
 - Sprawdź/zmień ustawienia prędkości sprężarki.
 - Włącz/wyłącz lodówkę.
 - Ikona połączenia – musisz znajdować się w zasięgu Bluetooth, aby pozostać połączonym.



KODY BŁĘDÓW

Kod błędu	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
E1	Niskie napięcie zasilania lodówki	DC – zwiększ napięcie źródła zasilania DC/sprawdź wszystkie połączenia/sprawdź ustawienie monitora napięcia. AC – wymień wadliwy adapter AC 240V
E2	Usterka wentylatora skraplacza	Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy
E3	Zbyt wysokie ciśnienie kompresora	Odłącz lodówkę na 20 minut i spróbuj ponownie uruchomić
E4	Usterka minimalnej prędkości kompresora	Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy
E5	Zbyt wysoka temperatura kompresora i jednostki sterującej	Odłącz lodówkę na 20 minut i spróbuj ponownie uruchomić
E6	Uszkodzenie czujnika temperatury NTC	Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy

UWAGA! Napięcia wyjściowe mogą się różnić w zależności od pojazdu. Jeśli pojawi się kod E1, można obniżyć poziom napięcia o jeden poziom, np. z H do M lub L/M do L.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Lodówka nie działa:

- Sprawdź źródło zasilania (może być za wysokie lub za niskie napięcie).
- Sprawdź kable zasilające i wszystkie połączenia od źródła zasilania do lodówki.
- Upewnij się, że źródło zasilania i lodówka są włączone.
- Sprawdź, czy bateria jest naładowana (jeśli używana jest bateria litowa).

Słaba wydajność chłodzenia:

- Upewnij się, że pokrywy są prawidłowo zamknięte.
- Sprawdź, czy źródło zasilania ma wystarczające napięcie.
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół lodówki.
- Upewnij się, że nie włożyłeś zbyt dużo żywności do lodówki.
- Sprawdź, czy temperatura jedzenia włożonego do lodówki nie jest zbyt wysoka.
- Sprawdź, czy ustawienie temperatury jest prawidłowe.
- Sprawdź, czy temperatura otoczenia nie jest za wysoka.

WSKAZÓWKI I SUGESTIE

- Świeże i mrożone produkty nie powinny być przechowywane obok siebie, aby zapobiec ich przemrożeniu lub zepsuciu.
- Jeśli urządzenie jest ustawione na 0°C lub niższą temperaturę, nie przechowuj w nim szklanych butelek ani płynów, takich jak mleko, soki czy napoje gazowane, gdyż mogą zamarznąć i pęknąć.
- Produkty, takie jak owoce i warzywa, należy przechowywać bliżej górnej części szafki, gdzie temperatura jest zwykle wyższa.
- Otwieranie drzwi zbyt często wpuszcza ciepłe powietrze do lodówki – ogranicz liczbę otwarć.
- W tylnej części samochodu lub przyczepy urządzenie powinno być chronione przed bezpośrednim światłem słonecznym i dobrze wentylowane, by zmniejszyć zużycie energii i poprawić wydajność chłodzenia.
- Gdy pojazd jest zaparkowany na słońcu, przy temperaturze zewnętrznej +30°C wewnątrz może osiągnąć +55°C.

ZALECANE TEMPERATURY DLA PRODUKTÓW

Czerwone wino	10°C
Szczepionki, insulina	2°C – 8°C
Owoce	4°C – 6°C
Napoje	2°C – 5°C
Mięso	-10°C
Lody	-15°C

KONSERWACJA I SERWIS

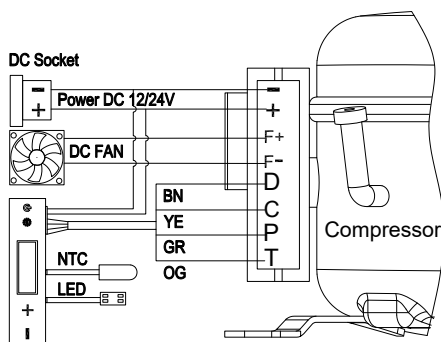
- Twoja lodówka zostanie dostarczona czysta – mimo to należy ją wyczyścić przed pierwszym użyciem.
- Użyj lekko zwilżonej letnią wodą ściereczki, zwracając uwagę, by woda nie wpadła do uszczelek i nie uszkodziła elektroniki. Po czyszczeniu wytrzyj lodówkę suchą ściereczką. Okresowo czyść lodówkę, szczególnie gdy jest zabrudzona.
- Nie używaj rozpuszczalników ani środków zawierających piasek lub kwasy do czyszczenia lodówki.
- Nie używaj szczotek, tarki ani ostrych narzędzi do czyszczenia.
- Przed czyszczeniem odłącz kabel zasilający i wyłącz lodówkę.
- Czyść lodówkę wewnątrz i na zewnątrz wilgotną ściereczką. W przypadku uporczywego brudu użyj sody oczyszczonej rozpuszczonej w letniej wodzie.
- Po umyciu dokładnie wysusz.
- Jeśli planujesz dłuższe przechowywanie lodówki, nie zamykaj jej całkowicie, by uniknąć pleśni i nieprzyjemnych zapachów.

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	DC 12V/24V
Moc znamionowa	50W
Prąd znamionowy	4,2A (przy 12V) / 2,1A (przy 24V)
Czynnik chłodniczy	R1234YF (25g)
Izolacja	C ₅ H ₁₀ / C-Pentan
Typ klimatyczny	T/ST/N/SN
Pojemność	40 L
Wymiary	679 x 454 x 440 mm
Klasa bezpieczeństwa elektrycznego	III
Zakres chłodzenia	+24°C do -22°C

Global Income Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia - Lodówka turystyczna kompresorowa ICEMAX 400 - jest zgodny z wymaganiami dyrektywy RED - 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny jest na życzenie klienta pod adresem e-mail: sklep@janshop.pl.

UKŁAD ELEKTRYCZNY





INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW O SPOSOBIE POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM.

Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi i tym podobne zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że urządzenie podlega selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/EU. Zużytego urządzenia nie należy wyrzucać wraz z pozostałymi odpadami gospodarstwa domowego i nie należy traktować go jako odpad komunalny. Wyrzucając elektrośmieci do kontenera stwarzasz zagrożenie dla środowiska.

Zużyte urządzenie należy dostarczyć do punktu zbiórki selektywnej sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowanego przez administrację publiczną. Segregując i przekazując do przetworzenia, odzysku, recyklingu oraz utylizacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne chronisz środowisko przed zanieczyszczeniem i skażeniem, przyczyniasz się do zmniejszenia stopnia wykorzystania zasobów naturalnych oraz obniżenia kosztów produkcji nowych urządzeń. Właściwa utylizacja i złomowanie pomaga eliminować niekorzystny wpływ złomowanych produktów na środowisko naturalne oraz zdrowie człowieka.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące możliwości ponownego przetworzenia niniejszego produktu, należy skontaktować się z miejscowym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kompressor Kühlbox der Marke Berdsen entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise zur Sicherheit, Bedienung und Entsorgung des Geräts. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie für den späteren Nachschlagen auf.

HAUPTEIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

- Der Kühlschrank ist mit einem hocheffizienten und energiesparenden DC-Kompressor sowie einem Konversionsmodul ausgestattet, die hohe Zuverlässigkeit, eine lange Lebensdauer und schnelles Kühlen gewährleisten. Dadurch können Lebensmittel sowohl gekühlt als auch tiefgefroren gelagert werden.
- Dank der hochdichten Polyurethan-Isolierung bietet das Gerät hervorragende Isoliereigenschaften und einen geringen Energieverbrauch.
- Es kann sowohl im Auto mit einer 12V/24V-Stromversorgung als auch zu Hause mit einem 100-240V-Adapter betrieben werden.
- Schnelles Kühlen auf -22°C (im Ein-Kammer-Modus) bei einer Umgebungstemperatur von 32°C .
- Intelligentes Steuerungssystem mit Speicherfunktion nach Stromausfall und automatischem Batterieschutzsystem, das die Autobatterie schützen wird.
- Dank eines breiten einstellbaren Temperaturbereichs von $+24^{\circ}\text{C}$ bis -22°C , der elektronisch gesteuert wird, ist der Kühlschrank äußerst einsetzbar.
- Er zeichnet sich durch ein einzigartiges, modernes Design und die Möglichkeit aus, den Deckel von beiden Seiten zu öffnen, was den Bedienkomfort erhöht.
- Ausgestattet mit einem digitalen Display und einem Touch-Bedienfeld. Steuerung über eine App und Bluetooth möglich.
- Eingebauter Flaschenöffner und Getränkehalter.

WARNHINWEISE!



Das Kältemittelsystem enthält den brennbaren Kältemittelstoff R1234YF.
Warnung: Brandgefahr / Entflammbare Materialien!

- Das Gerät ist nur für den Heimgebrauch bestimmt, nicht für den industriellen Einsatz. Nur für die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecke verwenden.
- Lassen Sie den Kühlschrank nach dem Erhalt und dem Auspacken mindestens 6 Stunden ruhen. Schließen Sie das Gerät mit dem Adapter an eine Netzsteckdose (100-240V ~50/60Hz) oder eine 12V-Zigarettenanzünderbuchse im Auto an. Verbinden Sie das Gerät niemals gleichzeitig mit beiden Steckdosen!
- Schließen Sie aus Sicherheitsgründen nicht mehrere elektrische Geräte gleichzeitig an einen Stromkreis an.
- Starten Sie das Fahrzeug, bevor Sie den Kühlschrank an die Zigarettenanzünderbuchse anschließen. Der Betrieb des Geräts bei ausgeschaltetem Fahrzeug kann zur vollständigen Entladung der Autobatterie führen.
- Berühren Sie das freiliegende Netzkabel, Steckdosen und Stromleisten nicht mit nassen Händen.

- Wenn der Kühlschrank im Fahrzeug verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Stromkabel und Sicherungen ausreichend leistungsfähig sind. Überprüfen Sie den Zustand der Steckdosen am Gehäuse und deren Verbindungen. Der Stecker muss fest und sicher sitzen, um Funkenbildung und mögliche Beschädigungen des Kühlschranks zu vermeiden.
- Tauchen Sie das Kabel, den Stecker oder das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung. Setzen Sie es weder Witterungseinflüssen (Regen, Sonne usw.) noch einer hohen Luftfeuchtigkeit aus.
- Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen. Halten Sie es von Wärmequellen und scharfen Kanten fern. Überprüfen Sie den Zustand des Stromkabels regelmäßig. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel beschädigt ist. Lassen Sie ein beschädigtes Kabel in einem autorisierten Servicezentrum austauschen.
- Das Netzkabel darf nicht so verlegt werden, dass es leicht abgerissen oder beschädigt werden kann. Es sollte auch keine heißen Oberflächen berühren. Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose.
- Gewährleisten Sie einen einfachen Zugang zum Stecker, damit das Gerät bei Bedarf schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät oder das Netzkabel nicht, wenn sichtbare Schäden vorliegen. Reparaturen sollten nur in einem autorisierten Servicezentrum durchgeführt werden. Eigenmächtige Reparaturen können ein Risiko für Gesundheit und Leben darstellen. Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Nichtbeachtung der Anweisungen kann das Produkt beschädigen und eine Gefahr für den Benutzer darstellen.
- Reinigen Sie vor der ersten Verwendung alle Teile des Geräts, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Seien Sie vorsichtig bei der Bedienung und Reinigung des Geräts.
- Nach der Nutzung und vor der Reinigung oder Wartung ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose.
- Stellen Sie den Kühlschrank während des Betriebs an einem gut belüfteten Ort auf, um die Wärmeableitung zu fördern. Halten Sie einen Abstand von mehr als 100 mm zwischen der Kühlluftöffnung und anderen Objekten ein, um Überhitzung und den Einfluss hoher Temperaturen auf die Kühlleistung zu vermeiden.
- Halten Sie den Deckel nicht längere Zeit geöffnet, um Vereisung und eine verringerte Kühlleistung zu vermeiden.
- Platzieren Sie den Kühlschrank auf einer ebenen Fläche. Eine längere Nutzung auf unebenem Untergrund kann die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigen und die Kühlleistung verringern. Das Gerät sollte in waagerechter Position betrieben werden. Verwenden Sie das Gerät nicht in einem Winkel von mehr als 30° zur Horizontalen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät von hitzerzeugenden Küchengeräten wie Elektroherden oder Gasbrennern fern. Betreiben Sie den Kühlschrank nicht in der Nähe von Wärmequellen, da dies die Kühlleistung verringern kann.
- Dieses Gerät ist nicht für den Einbau vorgesehen. Lassen Sie den Kühlschrank nicht in einem aufgeheizten Auto stehen.
- Lagern Sie vorgekühlte oder gefrorene Lebensmittel im Kühlschrank, um den Kühlprozess zu beschleunigen.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab. Halten Sie sie sauber und gewährleisten Sie einen ungehinderten Luftstrom, um eine Überhitzung des Motors zu verhindern und das Brandrisiko zu minimieren.
- Lehnen oder setzen Sie sich nicht auf das Gerät, um Schäden zu vermeiden und das Verletzungsrisiko zu minimieren.
- Vermeiden Sie das Verschieben des Geräts auf kratzempfindlichen Oberflächen.
- Das Innere des Geräts ist nicht zur Lagerung von ätzenden Substanzen, Lösungsmitteln oder brennbaren Gasen geeignet. Elektrische Geräte sollten im Inneren des Kühlschranks nicht verwendet werden, es sei denn, sie sind vom Hersteller empfohlen.

- Beschleunigen Sie das Abtauen des Geräts nicht mit anderen Mitteln oder Geräten als den vom Hersteller empfohlenen.
- Lagern Sie nur verpackte Produkte im Gerät. Während des Betriebs kann sich das Gerät erwärmen – Verbrennungsgefahr!
- Die Isolierung des Geräts enthält Cyclopentan. Geben Sie das gebrauchte Gerät in eine spezialisierte Entsorgungseinrichtung.
- Verändern oder beschädigen Sie das Kühlsystem oder die Leitungen nicht. Wenn das System versehentlich beschädigt wird oder Kältemittel ausläuft, entfernen Sie alle Zündquellen vom Gerät und lüften Sie den Raum sofort.
- Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Netzstecker. Tauchen Sie das Gerät oder das Kabel nicht ins Wasser und spülen Sie das Gehäuse nicht unter fließendem Wasser ab.
- Kinder sollten das Gerät nicht reinigen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn das Gerät in der Nähe von Kindern verwendet wird. Halten Sie das Gerät und das Kabel von Kindern unter 8 Jahren fern.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden, sofern eine angemessene Beaufsichtigung oder Einweisung in die sichere Verwendung erfolgt. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen, und die Reinigung sowie Wartung sollten nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren können die Produkte unter Aufsicht von Erwachsenen in den Kühlschränken legen und herausnehmen.
- Die Verpackung ist kein Spielzeug – Erstickungsgefahr!

BAU DES GERÄTS (ABB. I)

- | | | |
|----------------|------------------|-------------------|
| 1. Abdeckung | 5. Rad | 9. Flaschenöffner |
| 2. Klappgriff | 6. Netzsteckdose | 10. Display |
| 3. Gehäuse | 7. Staufach | 11. AC-Adapter |
| 4. Kühlöffnung | 8. Griff | 12. DC-Netzteil |

BAU DES DISPLAYS (ABB. II)

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| A. 5V USB/TYPER-C Ladeanschluss | E. Kindersicherung | J. Taste zur Verringerung (DOWN) |
| B. Ein-/Aussschalter | F. Temperatureinheit | K. Temperatur |
| C. SET-Taste | G. Bluetooth | L. Betriebsspannung |
| D. ECO/MAX-Modus | H. Batterieschutzlevel | |
| | I. Taste zur Erhöhung (UP) | |

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Schließen Sie das Gerät ordnungsgemäß an eine DC12/24V-Steckdose oder mit einem Adapter an eine Netzsteckdose (100-240V 50/60Hz) an. Standardbereich der Eingangsspannung: DC 12V / 24V; die maximale Spannung darf DC 30V nicht überschreiten. Parameter für den Adapter bei Netzanschluss: AC 100-240V 50/60Hz.

2. Halten Sie den Ein-/Ausschalter gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
3. Halten Sie die SET-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zu entsperren – der Bildschirm wird beleuchtet und das Sperrsymbol verschwindet.
4. Temperatureinstellung: Verwenden Sie die UP- und DOWN-Tasten, um die gewünschte Temperatur am Display einzustellen.
Hinweis: Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen -22°C und +24°C. Sobald die Innentemperatur des Geräts den eingestellten Wert erreicht, wird der Kompressor angehalten.
5. MAX/ECO-Modus: Um den Energieverbrauch zu reduzieren, schaltet das Gerät in den ECO-Modus.
6. Drücken Sie einmal die SET-Taste, und verwenden Sie die UP-Taste, um zwischen MAX- und ECO-Modus zu wechseln, wenn das Symbol blinkt.
Hinweis: Dieser Modus reduziert den Energieverbrauch, verlängert jedoch die Zeit, die benötigt wird, um die eingestellte Temperatur zu erreichen.
7. Spannungsüberwachungseinstellung: Es gibt 3 Spannungsüberwachungslevel: Hoch (H), Mittel (M), Niedrig (L). Drücken Sie zweimal die SET-Taste, und verwenden Sie die UP- oder DOWN-Tasten, um zwischen H/M/L zu wechseln, wenn das Symbol blinkt.

Spannungslevel	12V	12V	24V	24V
Betrieb	Stop	Start	Stop	Start
L	9,6	11,2	21,4	23,0
M	10,4	11,7	22,8	24,2
H	11,1	12,4	24,3	25,7

8. Temperatureinheit °C / °F: Drücken Sie dreimal die SET-Taste, und verwenden Sie die UP-Taste, um zwischen °C / °F zu wechseln, wenn das Symbol blinkt.

BLUETOOTH-FUNKTION

1. Suchen und installieren Sie die Smart Life-App im Google Play/App Store oder scannen Sie den QR-Code daneben.
2. Schließen Sie den Kühlschrank mit dem Netzkabel an und schalten Sie ihn ein.
3. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.
4. Öffnen Sie die App, akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen/Datenschutzrichtlinien und folgen Sie den Anweisungen, um sich in der App zu registrieren. Nach der Registrierung erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „Geräte suchen“. Klicken Sie auf „Hinzufügen“, um den Kühlschrank hinzuzufügen. Anschließend erscheint das Gerätesymbol in der nächsten Ansicht.
5. Beginnen Sie mit der Nutzung der Bluetooth-App in Verbindung mit Ihrem Kühlschrank. Sie haben Zugriff auf folgende Funktionen:
 - a. Um Einstellungen zu ändern, klicken Sie auf das Schloss-Symbol, um die Sperre aufzuheben. Nach 30 Sekunden Inaktivität werden die Einstellungen automatisch wieder gesperrt.
 - b. Überprüfen/Ändern Sie die Temperatur- oder Temperatureinheitseinstellungen.
 - c. Überprüfen/Ändern Sie die Spannungsüberwachungseinstellungen.
 - d. Überprüfen/Ändern Sie die Kompressorgeschwindigkeitseinstellungen.
 - e. Schalten Sie den Kühlschrank ein/aus.
 - f. Verbindungssymbol – Sie müssen sich in Bluetooth-Reichweite befinden, um verbunden zu bleiben.



FEHLERCODES

Fehlercode	Mögliche Ursache	Lösung
E1	Niedrige Spannung des Kühlschranks	DC – Erhöhen Sie die DC-Spannung/überprüfen Sie alle Verbindungen/Einstellung des Monitors. AC – Ersetzen Sie den defekten AC-Adapter (240V).
E2	Fehler am Kondensatorlüfter	Kontaktieren Sie den Service für eine Reparatur.
E3	Zu hoher Druck am Kompressor	Gerät für 20 Minuten trennen und erneut starten.
E4	Fehler an der Mindestgeschwindigkeit	Kontaktieren Sie den Service für eine Reparatur.
E5	Zu hohe Temperatur von Kompressor/Steuereinheit	Gerät für 20 Minuten trennen und erneut starten.
E6	Defekt am NTC-Temperatursensor	Kontaktieren Sie den Service für eine Reparatur.

ACHTUNG! Ausgangsspannungen können je nach Fahrzeug variieren. Sollte der Code E1 erscheinen, senken Sie das Spannungslevel um eine Stufe, z. B. von H auf M oder von M auf L.

FEHLERBEHEBUNG

Kühlschrank funktioniert nicht:

- Überprüfen Sie die Stromquelle (möglicherweise zu hohe oder zu niedrige Spannung).
- Kontrollieren Sie die Stromkabel und alle Verbindungen.
- Stellen Sie sicher, dass Stromquelle und Kühlschrank eingeschaltet sind.
- Prüfen Sie, ob der Akku aufgeladen ist (bei Verwendung eines Lithium-Akkus).

Schlechte Kühlleistung:

- Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckungen richtig geschlossen sind.
- Überprüfen Sie die Spannung der Stromquelle.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung um den Kühlschrank.
- Vermeiden Sie eine Überladung des Kühlschranks mit Lebensmitteln.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmitteltemperatur nicht zu hoch ist.
- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung und die Umgebungstemperatur.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

- Frische und gefrorene Produkte sollten nicht zusammen gelagert werden, um ein Überfrieren oder Verderben zu vermeiden.
- Wenn das Gerät auf 0 °C oder eine niedrigere Temperatur eingestellt ist, lagern Sie keine Glasflaschen oder Flüssigkeiten wie Milch, Säfte oder kohlenensäurehaltige Getränke darin, da diese gefrieren und zerbrechen können.
- Produkte wie Obst und Gemüse sollten näher an der oberen Schrankseite gelagert werden, wo die Temperatur normalerweise höher ist.

- Ein häufiges Öffnen des Deckels lässt warme Luft in den Kühlschrank – begrenzen Sie die Anzahl der Öffnungen.
- Im hinteren Teil des Autos oder Wohnwagens sollte das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und gut belüftet sein, um den Energieverbrauch zu senken und die Kühlleistung zu verbessern.
- Wenn das Fahrzeug in der Sonne geparkt ist, kann die Innentemperatur bei einer Außentemperatur von +30 °C bis auf +55 °C steigen.

EMPFOHLENE TEMPERATUREN FÜR PRODUKTE

Produkt	Temperatur
Roter Wein	10 °C
Impfstoffe, Insulin	2 °C – 8 °C
Obst	4 °C – 6 °C
Getränke	2 °C – 5 °C
Fleisch	-10 °C
Speiseeis	-15 °C

PFLEGE UND WARTUNG

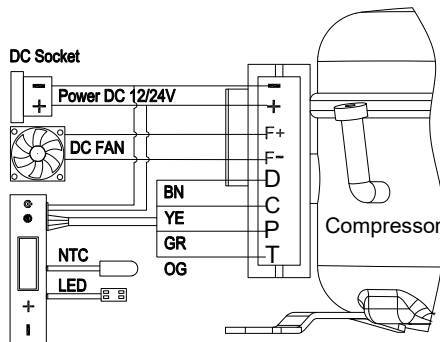
- Ihr Kühlschrank wird sauber geliefert – trotzdem sollte er vor der ersten Verwendung gereinigt werden.
- Verwenden Sie ein leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtetes Tuch, und achten Sie darauf, dass kein Wasser in die Dichtungen gelangt oder die Elektronik beschädigt wird. Trocknen Sie den Kühlschrank nach der Reinigung mit einem trockenen Tuch ab. Reinigen Sie den Kühlschrank regelmäßig, insbesondere wenn er verschmutzt ist.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, die Sand oder Säuren enthalten, zur Reinigung des Kühlschranks.
- Benutzen Sie keine Bürsten, Reiben oder scharfen Werkzeuge zur Reinigung.
- Trennen Sie vor der Reinigung das Netzkabel und schalten Sie den Kühlschrank aus.
- Reinigen Sie den Kühlschrank innen und außen mit einem feuchten Tuch. Bei hartnäckigem Schmutz verwenden Sie Natron, das in lauwarmem Wasser aufgelöst ist.
- Trocknen Sie den Kühlschrank nach dem Waschen gründlich ab.
- Wenn Sie planen, den Kühlschrank längere Zeit nicht zu benutzen, schließen Sie ihn nicht vollständig, um Schimmelbildung und unangenehme Gerüche zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	DC 12V/24V
Nennleistung	50W
Nennstrom	4,2A (bei 12V) / 2,1A (bei 24V)
Kältemittel	R1234YF (25g)
Isolierung	C ₅ H ₁₀ / C-Pentan
Klimatyp	T/ST/N/SN
Kapazität	40 L
Abmessungen	679 x 454 x 440 mm
Elektrische Sicherheitsklasse	III
Kühlbereich	+24 °C bis -22 °C

Global Income Sp. z o.o. erklärt hiermit, dass der Gerätetyp – Kompressor-Kühlschrank ICEMAX 400 – den Anforderungen der Richtlinie RED – 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist auf Anfrage unter der E-Mail-Adresse: shop@janshop.de erhältlich.

ELEKTRISCHER STROMKREIS



INFORMATIONEN FÜR NUTZER ÜBER DEN UMGANG MIT ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN.

Wenn das Gerät, die Verpackung, das Benutzerhandbuch und dergleichen das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters auf Rädern tragen, bedeutet dies, dass das Gerät einer getrennten Sammlung gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates unterliegt. Das gebrauchte Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden und sollte nicht als Haushaltsmüll behandelt werden. Elektroschrott in einen Container zu werfen, ist eine Bedrohung für die Umwelt. Dank der ordnungsgemäßen Entsorgung den gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte, schützen Sie den Umwelt und tragen dazu bei, die Nutzung natürlicher Ressourcen zu verringern, sowie helfen die Produktionskosten neuer Geräte zu senken. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Abwrackung trägt dazu bei, die negativen Auswirkungen von verschrotteten Produkten auf die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit zu beseitigen. Um weitere Informationen zur Recyclingfähigkeit dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Stadtbüro, den Stadtreinigungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

BERDSEN[®]

**Manufactured in China for:
Wyprodukowano w Chinach dla:
Hergestellt in China für:**

Global Income sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 135B
81-571 Gdynia, Poland

**www.berdsen.pl
sklep@berdsen.pl**