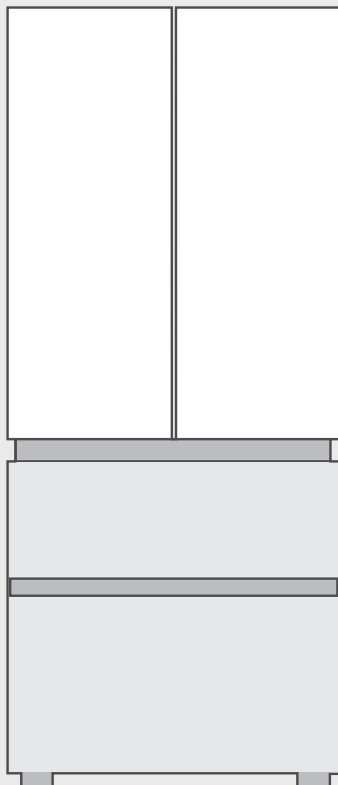




Refrigerator
FRENCH DOOR SERIES

USER MANUAL

MDRF705BIE*



SmartHome



Download the app
& activate product

Warning notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference. The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with your dealer or manufacturer for details. The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

LANGUAGES

EN	English
DE	Deutsch
IT	Italian
FR	French
ES	Spanish
PT	Portuguese
GR	Greek
PL	Polish
LV	Latvian
SR	Serbian
HR	Republika Hrvatska
HU	Hungary
SL	Slovenia
RO	Romania
BG	Bulgaria
LT	Lithuania
AL	Albanian
CZ	Czech
SK	Slovak

THANK YOU LETTER

Thank you for choosing Midea! Before using your new Midea product, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers in a safe way.

CONTENTS

THANK YOU LETTER ----- 01

SPECIFICATIONS----- 02

PRODUCT OVERVIEW----- 03

PRODUCT INSTALLATION ----- 04

OPERATION INSTRUCTIONS ----- 08

APP SETUP AND OPERATION ----- 14

CLEANING AND MAINTENANCE----- 16

TROUBLE SHOOTING----- 18

APPENDIX----- 21

SPECIFICATIONS

Product model	MDRF705BIE
Rated Voltage/Frequency	220-240V~/50Hz
Rated Current	1.8A
Total Volume	515L
Fresh Food Storage Compartment Volume	345L
Four-star Compartment Volume	170L
Freezing Capacity	13kg/24h
Temperature Rise Time	7h
Overall Dimension (W x D x H)	833x600x1910mm



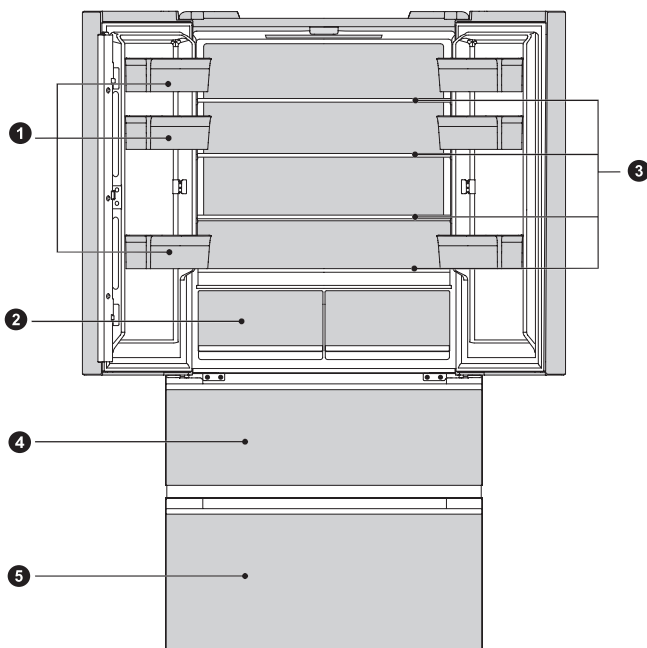
Wireless Network module model	MWB-S-WB01
Standard	IEEE 802.11b/g/n
Antenna Type	Printed PCB antenna
Frequency Band	2400-2483.5 MHz
Operating Temperature	0 °C - 85 °C Operation humidity: 10%-85%
Power Input	DC5V/500mA Maximum Transmission power: <20dBm

EN

PRODUCT OVERVIEW

Names of components

Normal type



- | | | | |
|----------|---------------------|----------|----------------------|
| 1 | Door tray | 4 | Upper freezer drawer |
| 2 | Refrigerator drawer | 5 | Lower freezer drawer |
| 3 | Glass Shelf | | |

ATTENTION

The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

PRODUCT INSTALLATION

Install Instruction

For refrigerating appliances with climate class

- Depending on the climate class, this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.
- The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.
- You can find the climate class on the product label.

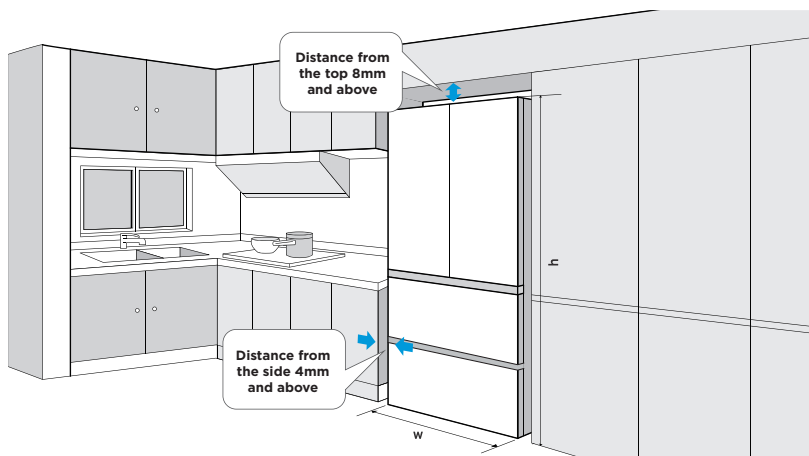
Effective temperature range

- The product is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

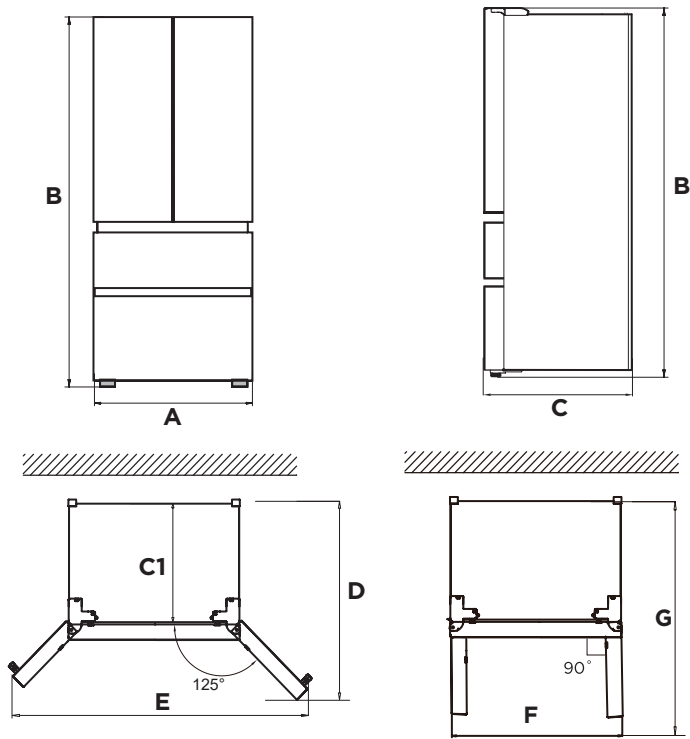
Class	Symbol	Ambient temperature range °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended temperate	SN	+ 10 to + 32	+ 10 to + 32
Temperate	N	+ 16 to + 32	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38	+ 18 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43	+ 18 to + 43

Refrigerator Placement

- To ensure the normal operation of the refrigerator, enough space shall be reserved around the refrigerator to maintain air circulation. A distance greater than or equal to 8mm shall be reserved at the top of the refrigerator, and a distance greater than or equal to 4mm shall be reserved on both sides.



Space requirement diagram (when the door is open and when the door is closed)



EN

Width	Overall Height	Depth	Without door	Depth doors open 125°	Width doors open 125°	Width doors open 90°	Depth doors open 90°
A	B	C	C1	D	E	F	G
833	1910	600	540	930	1280	833	980

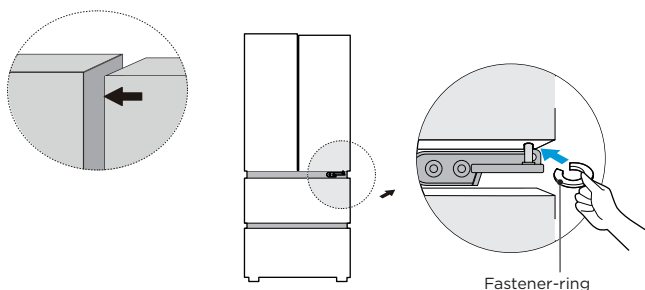
Notice: All dimensions in mm.

Leveling feet

- To avoid vibration, the appliance must be leveled.
- If required, adjust the leveling feet to compensate for the uneven floor.
- The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.
- Leveling feet can be turned easily by tipping the cabinet slightly.
- Turn the leveling feet counter clockwise ↺ to raise the unit, clockwise ↻ to lower it.

Leveling doors

- Precautions before operation:
- Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.
- Before adjusting the door, precautions shall be taken to prevent any personal injury. schematic diagram of leveling the door body.



- Raise the lower door up to the level of the higher door;
- Insert the supplied fastener-ring by using plier in the gap between the hinge-grommet and the lower hinge. The number of fasten-rings you will need to insert depends on the gap.

Moving the appliance

- Remove all items from the appliance.
- Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- Tape parts such as shelves and the door to prevent from falling off while moving the appliance.
- Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

● ATTENTION

Precautions before operation:

Before making changes the refrigerator must be disconnected from power. precautions should be taken to prevent any personal injury.

Changing the light

- Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

ATTENTION

This product contains a light source of energy efficiency class (F).

Connecting the appliance

After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet.

ATTENTION

After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

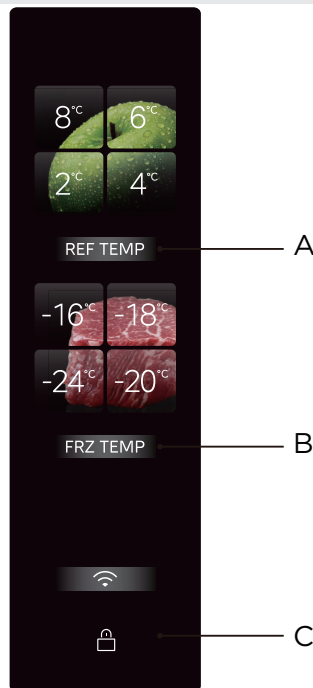
Tips for energy saving

- Do not place the appliance near cookers, radiators or other heat sources. If the ambient temperature is high, the compressor will run more frequently and for longer, resulting in increased energy consumption.
- Ensure that there is sufficient ventilation at the base of the appliance, on the sides of the appliance and at the back of the appliance.
- Please also observe the spacing dimensions in the chapter "Installation".
- The arrangement of drawers, shelves and trays as shown in the product overview offers the most efficient use of energy and should be retained as far as possible.
- To obtain a larger storage space (e.g. for large refrigerated/frozen goods), the middle drawers and shelves can be removed. The top and bottom drawers and shelves should be removed last if necessary.
- An evenly filled refrigerator/freezer compartment contributes to optimal energy use.
- Allow warm food to cool before placing it in the refrigerator/freezer compartment. Food that has already cooled down increases energy efficiency.
- Allow frozen food to defrost in the refrigeration compartment. The coldness of the frozen food reduces the energy consumption in the refrigerator compartment and thus increases the energy efficiency.
- Open the door only as briefly as necessary to minimise cold loss. Opening the door briefly and closing it properly reduces energy consumption.
- Setting the temperature no colder than necessary contributes to optimal energy use.
- The door gaskets of your appliance must be perfectly intact so that the doors close properly and energy consumption is not increased unnecessarily.

OPERATION INSTRUCTIONS

Control panel

EN



	Button
A	Refrigerator temperature setting
B	Freezer temperature setting
C	Lock/Unlock button

● ATTENTION

- The actual control panel may differ from model to model.
- The control panel will turn off automatically for energy saving.

Initial power-on

- After the refrigerator is powered on for the first time, the display screen lights up, and the refrigerating or freezing compartment can be adjusted according to family needs. For adjustment guidelines, please refer to the temperature setting section of this page.

Lock /unlock

- In the locked state, press and hold the [Lock/Unlock] button for 3s to enter the unlocked state, and the unlock buzzer will sound.



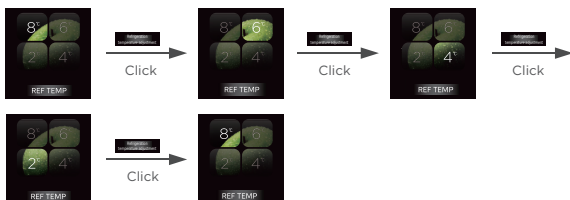
- In the unlocked state, press and hold the [Lock/Unlock] button for 3s to enter the locked state, and the lock buzzer will sound.



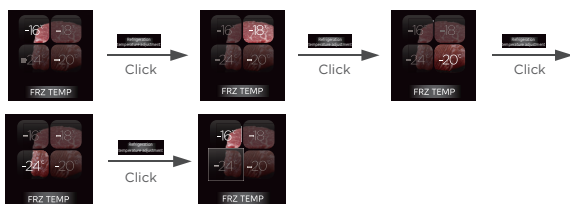
- Except for the alarm sound release operation that can be carried out in the locked state, the following button operations must be carried out in the unlocked state; otherwise, an error buzzer will be given.

Refrigeration/freezing temperature setting

- Press the refrigeration temperature adjustment button to adjust the temperature of the refrigerating compartment. Each time the refrigeration button is pressed, the temperature changes once;



- It will take effect after being locked.
- Press the freezing temperature adjustment button to adjust the temperature of the refrigerating compartment. Each time the refrigeration button is pressed, the temperature changes once;



- It will take effect after being locked.
- Press the button **REF TEMP** + **[Wi-Fi icon]** for 4S at the same time to enter/exit the refrigeration off mode. When it is turned off, the refrigeration area goes out.
- After turning it off, press and hold the button **REF TEMP** + **[Wi-Fi icon]** again for 4S to enable the refrigeration function, which will be displayed on the screen.
- You can click to close the refrigerating compartment in Smarthome. After turning it off, the freezing compartment will work normally, and the refrigerating compartment will no longer refrigerate. It will work normally after turning it on again.

Super cooling mode setting

- Press and hold the **REF TEMP** button for 3S, the 2°C indicator is always on, and other indicators of refrigeration are off.the refrigerating compartment operates in super cooling mode.

Super freezing mode setting

- Press and hold the **FRZ TEMP** button for 3S, -24°C indicator is always on, and other indicators of freezing are off.the freezing compartment is operated in quick freezing mode.

IPL purify drawer

- The IPL purify drawe can instantaneously sterilize and remove viruses for 3 minutes without disturbing the original freshness of food materials; it can instantaneously kill bacteria and viruses on the surface of food materials by penetrating and irradiating food materials with instantaneous pulse strong light, which can effectively sterilize 99.999% in 3 minutes, and can directly sterilize food materials through common packaging bags, which is convenient to use; 3-minute pulse sterilization needs to be started manually.After closing the door for sterilization for 3 minutes, the function will be automatically turned off and the display screen will go out.



Press and
hold



Glass partition
operating button

IPL PURIFY mode on

V-tech fresh drawer

- Provide you with experience of keeping meat, seafood, and other products fresh without freezing.
- Poultry and livestock can be stored in the meat mode. To ensure the taste of meat, it is recommended that you seal it before storage.
- V-tech fresh drawer is the meat preservation expert; millisecond radar temperature sensing directly senses the freezing point temperature of food materials, and combined with Midea V-TECH intelligent cloud preservation technology, it can maintain the original taste of meat for 7 days without freezing.
- The large volume design allows more food materials to be stored, and the doublelayer design meets the partitioned storage of different food materials to prevent cross-infection and odor mixing.



Press and
hold



Glass partition
operating button

V-TECH FRESH mode on

PST+ purification module

- The unique PST+ intelligent purification technology of the Midea refrigerator can quickly remove odor, with a sterilization rate as high as 99.999% and a virus removal rate as high as 99.9%. It also has the function of removing ethylene and sulfide to comprehensively protect the health of you and your family
- The odor removal function device can meet the service life of ten years (accelerated aging, simulation test), without consumables and replacement.

Frozen odor removal module

- An odor removal and sterilization module is arranged at the door liner, which can effectively degrade odor and bacteria.

Door opening alarm and door opening prompt sound

- When the refrigerator door is not closed for 120s, a short alarm sound will be given to prompt that the door is not closed. Please close the door in time or click any button in the operation area of the display screen to end the alarm sound.

Power failure memory

- When the refrigerator is powered on again after a power failure, the temperature setting and mode setting status of the display screen before the power failure will be restored.

Fault indication

- The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the appliance.

Fault Code	Fault Description
The 8°C refrigerating lamp and the refrigerating button lamp flash	Refrigeration sensor fault
The -16°C freezing lamp and freezing button lamp flash	Freezing sensor fault
The 4°C refrigerating lamp flashes	Microcrystal main sensor or microcrystal 1 sensor fault
The 6°C refrigerating lamp flashes	Fault of ambient temperature sensor
The 2°C refrigerating lamp flashes	Humidity sensor fault
The -18°C freezing lamp flashes	Freezing and defrosting sensor fault
The refrigerating button lamp and the freezing button lamp flash	Fault of main display communication
The -20°C freezing lamp and microcrystal board lamp flash	Microcrystal and pulse communication fault
The -24°C freezing lamp and pulse board lamp flash	Pulse and main control communication fault

Tips on storing food

Freezer compartment

- The freezer compartment is designated for the low-temperature freezing of food, long-term storage of frozen food, and for the production of ice cubes.
- Pay attention to the star classifications (4 star, 2 star and 1 star) in the freezer compartment and the resulting storage periods for frozen food.
- Do not put fresh and frozen food next to each other. The frozen food may thaw.
- When freezing large amounts of fresh food (such as meat, fish or chopped meat), please divide them into several small pieces before putting in, so that they can be quickly frozen and pick up easily.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers on the packages, there is no information on the packaging, food should not be stored frozen for longer than three months from the date of purchase.
- When purchasing frozen food, make sure that it was frozen at a suitable temperature and that the packaging is not damaged.
- Frozen food should be kept in suitable individual packages to ensure that adjacent food cannot be contaminated. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze them.
- In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food and check whether they are still edible, then store them in a sufficiently cool place or in another appliance.
- To defrost food, remove it from the freezer and let it defrost at room temperature or in the refrigerator. To defrost food quickly, you can use the defrost function on your microwave, for example.
- If you only want to defrost part of a pack, remove the portion you need and immediately close the rest of the pack. In this way, you will avoid "freezer burn" and will reduce ice formation on the remaining foods.

Cooling compartment

- To reduce moisture and subsequent ice build-up, never put liquid into the fridge compartment in unsealed containers. Frost tends to concentrate in the coolest parts of the evaporator. Storing uncovered liquids results in a more frequent need for defrosting.
- Never put warm foods in the fridge compartment. These should first cool down at room temperature and then be placed so as to ensure adequate air circulation in the fridge compartment.
- Foods or food containers should not touch the back wall of the fridge because they could freeze to the wall. Do not keep regularly opening the door of the refrigerator.
- Meat and clean fish (packed in a package or plastic foil) can be placed in the fridge compartment, which can be used in 1-2 days.
- Fruit and vegetables without packaging can be placed in the part designated for fresh fruit and vegetables.

ATTENTION

- The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 °C.
- When conducting energy consumption tests, please turn off the V-tech fresh and IPL purify functions of the refrigerator compartment.

Order	Compartments TYPE	Target stor- age temp. [°C]	Appropriate food
1	Fridge	$+2 \leq x \leq +8$	Eggs, cooked food, packaged food, fruits and vegetables, dairy products, cakes, drinks and other foods not suitable for freezing.
2	 Four-star rating frozen	$x \leq -18$	With freezing capacity, fast freezing speed, can quickly freeze and store food. Suitable for frozen fresh food such as seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products. Recommended for 3 - 6 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition.
3	 Three-star rating frozen	$x \leq -18$	With freezing capacity. Suitable for frozen fresh food such as seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products. Recommended no more than 3 months.
4	 Two-star rating frozen	$x \leq -12$	Only suitable for medium-term storage of already frozen food, e.g. ice cream. Recommended no more than 1 month.
5	 One-star rating frozen	$x \leq -6$	Only suitable for refrigeration, and short-term storage of small quantities of already frozen food. Recommended no more than 1 week.
6	0-star	$-6 \leq x \leq 0$	Fresh pork, beef, fish, chicken, some packaged processed foods, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days). Partially encapsulated processed foods (non-freezable foods).
7	Chill	$-2 \leq x \leq +3$	Fresh/ frozen pork, beef, chicken, freshwater aquatic products, etc. (7 days below 0°C and above 0°C is recommended for consumption within that day, preferably no more than 2 days). Seafood less than 0 for 15 days, it is not recommended to store above 0°C.
8	Fresh food	$0 \leq x \leq +4$	Fresh pork, beef, fish, chicken, cooked food, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days)
9	Wine	$+5 \leq x \leq +20$	Red wine, white wine, sparkling wine, etc.

● ATTENTION

please store different foods according to the compartments or target storage temperature of your purchased.

APP SETUP AND OPERATION

Download the SmartHome App

On an app market (Google Play Store, Apple App Store), search for "SmartHome" and find the SmartHome app. Download and install it on your phone. You can also download the app by scanning the QR code below.



Register and log in

Open the SmartHome app, and create a new account to start (you can also register through a third-party account). If you already have an existing account, use the account to log in.



Connect your devices to SmartHome

1. Please make sure your mobile phone is connected to a wireless network. If it is not, go to Settings and enable wireless networks and Bluetooth.
2. Please power on your devices.
3. Open SmartHome App on your phone.
4. If a message of "Smart devices discovered nearby" appears, click to add.
5. If no message appears, select "+" on the page and select your device in the list of nearby devices available. If your device is not listed, please add your device manually by the device category and device model.
6. Connect your device to the wireless network according to instructions on app. If the connection fails, please follow the instructions provided by the app to continue with the operation.



NOTE

1. Make sure your devices are powered on.
2. Keep your mobile phone close enough to your device when you are connecting your device to the network.
3. Connect your mobile phone to the wireless network at home, and make sure you know the password of the wireless network.
4. Check if your wireless router supports 2.4 GHz band and turn it on. If you are not sure whether the router supports 2.4 GHz band, please contact the router manufacturer.
5. The device cannot connect to the wireless network that requires authentication, and it usually appears in public areas such as hotels, restaurants, etc. Please connect to a wireless network that does not require authentication.
6. Turn off the WLAN+ (Android) or WLAN Assistant (iOS) function of your mobile phone when connecting your device to the network.
7. In the case that your device connected to a wireless network before but it needs to reconnect, please click “+” on the app Home page, and add your device again by the device category and model according to the instructions on app.

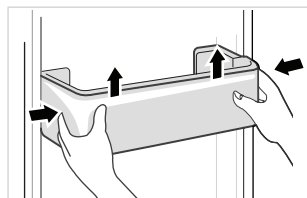
CLEANING AND MAINTENANCE

Defrosting

- The refrigerator is based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature can be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

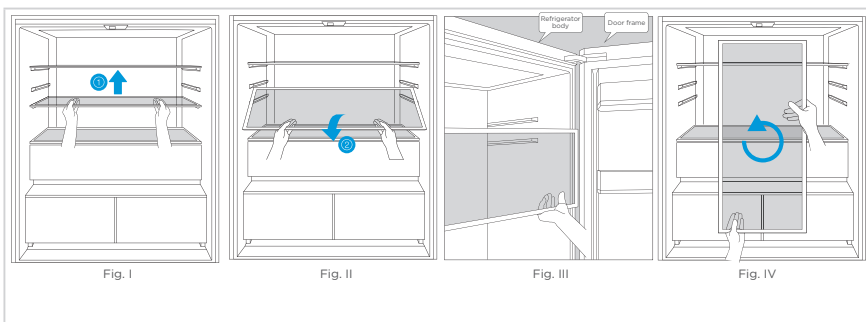
Cleaning of door tray

- According to the direction arrow in the figure, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.
- After cleaning the door tray, place the tray into the slot on the door and press down until it is in place. On some model products you can adjust its installing height.



Cleaning of glass shelf

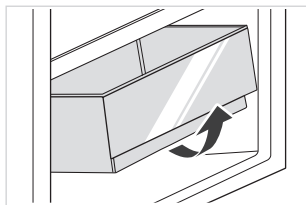
- Lift the rear end of the shelf in the direction to separate it from the slot (as shown in Fig. I).
- Extract the shelf outwards and press it down to vertical (as shown in Fig. II).
- Translate the vertical shelf outward to the gap between the refrigerator body and the door frame (as shown in Fig. III), and then rotate 90° (as shown in Fig. IV) to take out the shelf. It is recommended to take the door tray corresponding to the shelf before taking out the glass shelf.
- After cleaning the glass shelf, place the shelf horizontally on the rails and push inwards until the backstop into the slot. On some model products you can adjust its installing height.



- The installation order is reverse to the removal order. After installation, please confirm whether it is fixed properly.

Cleaning the drawer

- Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the drawer and pull it out completely until it stops.
- Lift the drawer up and remove it out.



● ATTENTION

Soft towels or sponge dipped in water and non-corrosive neutral detergents are suggested for cleaning. The freezer of shall be finally cleaned with clean water and dry cloth. Open the door for natural drying before the power is turned on. Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives, such as toothpastes, organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items clean refrigerator considering that this may damage the fridge surface and interior.

Stop using

Power failure:

In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.

Long-time nonuse:

The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.

Moving:

Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and seal them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

⚠ CAUTION

The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired.

Foods can be preserved for a couple of hours even in summer in case of power failure; it is recommended to reduce the frequency of opening door.

TROUBLE SHOOTING

The following simple issues can be handled by the user. Please call the after-sale service department if the issues are not solved.

Problem	Possible Causes	Solution
Not operate	The power supply is not turned on and the plug is not firmly inserted. Low voltage, power failure or part of the circuit tripped.	Insert the power cord plug firmly. Check the power supply at home.
Light not on	The appliance is not powered on. The light is broken.	Unplug and re-plug the power cord. Replace the light with a new one.
Fruits or vegetables are frozen	Has the food been placed at the back of the fridge? The area near the back wall is where the temperatures are coldest. Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chill zone.	Not placing food which may freeze easily at the back of the fridge compartment. The Fresh/Chill zone is only for meat/fish.
Fridge/freezer is over-cooling	Temperature control is not set correctly.	Set the temperature higher.
Compressor working for a long time	High ambient temperature causing long working time. Putting too much food in at one time. Food is put in before it has cooled down. Opening the door too often. The frost layer inside is too thick.	This is normal. Do not put too much food in at one time. Wait until the food has cooled down before putting it in. Do not open the door too often. Need to defrost.
Door does not close properly	Door is stuck with objects. Too much food in. Door gasket deformed.	Do not put in too much food. Place the appliance stably. Heat the door gasket, then cool it for restoration (with an electrical drier or hot water for heating).
Outer wall is hot	When the appliance is operating, heat is dissipated to the outside through the metal tubes inside the cabinet. Higher ambient temperatures in the summer cause the temperature of the outer wall to rise.	Higher temperature on the outer wall is normal. Increase the heat dissipation space, or put the appliance in a ventilated and cool place.
Cross or vertical beams are hot	There are metal tubes inside the beams, and the heat released from the tubes prevents condensation.	This is normal.
Odors	Spoiled food Food with strong odors The interior compartment is dirty.	Clean and remove any spoiled food. Make sure strong smelling food is wrapped airtight. Clean the interior compartment.
The actual temperature differs from the set temperature	When warm food is put in, the temperature will rise temporarily. After setting a new temperature, it will take some time for the temperature in the compartment to reach the set temperature when the door is not opened. After the temperature stability, the actual temperatures at different locations within the compartment are different, with a deviation of about $\pm 3^{\circ}\text{C}$.	This is normal. Wait for some time before testing the actual temperature.
Condensation forms on the outside	Condensation may form when the humidity in the room is high.	This is normal. Wipe off the condensation using a dry cloth.

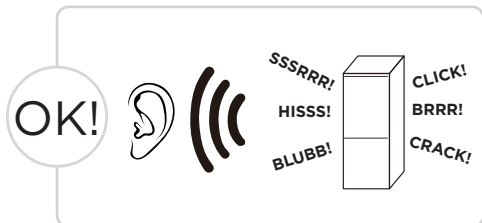
Problem	Possible Causes	Solution
Condensation forms inside the fridge and drawers	The fridge maintains a high humidity to keep vegetables and other food items fresh. Humidity is too high in the room and doors have been opened frequently. The door gasket are not tight.	Wipe off the condensation using a dry cloth. Do not open doors as frequently or do not keep them open too long. Check the door gasket, clean or correct position.
Frost around the vents	Door is not closed properly. The door gasket are not tight.	Make sure food does not block the door. Check the door gasket, clean or correct position.
Hard to open the door	The difference in air pressure between the inside and outside of the compartment may sometimes make it hard to open the freezer door.	Wait a few moments, and then try to open the door slowly.
Not making ice cubes (Only models with ice maker)	The ice making function not turned on. The appliance is not being supplied with water. The water pipe has kinks in it. The water pipe connection is installed incorrectly. Water pressure is too low.	Switch on the ice maker. Check whether the water supply is on. Straighten out the kinks. Check the water connection. Check the pressure of the water supply, or whether the filter is clogged.

Certain sounds can be heard during normal use of the refrigerator, which do not affect its correct operation.

Sounds, which can be easily prevented:

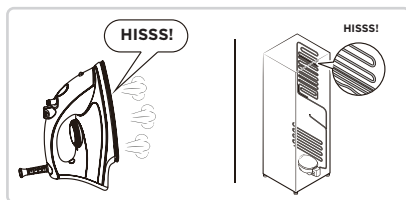
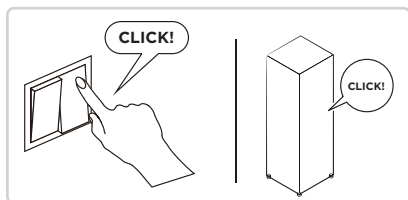
- Noise caused by the appliance which is not level - adjust the position with the adjustable turn-in front feet. Alternatively, place pads made of soft material under the rear rollers, especially when the appliance is placed on tiles.
- Touching the adjacent piece of furniture - move the refrigerator away.
- Creaking of the drawers or shelves - take out and put back the drawer or shelf.
- Sounds of clinking bottles - move bottles apart.

Do you hear these abnormal sounds as below? Usually these sounds are normal.



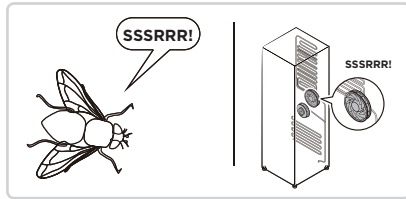
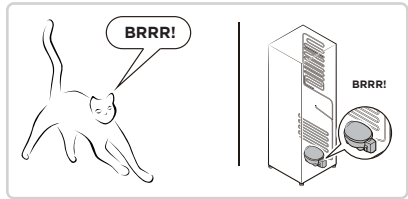
CLICK: Some electrical parts in the refrigerator, such as electric valve will make this noise when working. This is normal.

HISS: When the refrigerant flows into the evaporator, it will make this noise. This is normal.



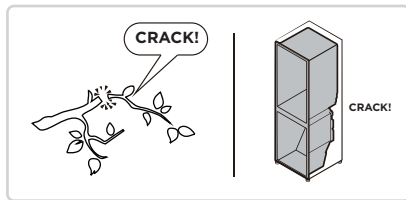
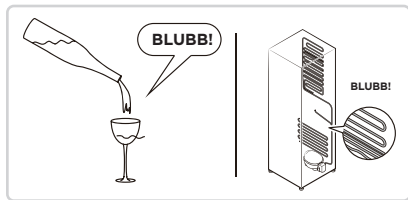
BRRR: The compressor will make this noise when working, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal.

SSSRRR: The fan motor in the No frost refrigerator will make this noise when working. This is normal.



BLUBB: Refrigerant flowing through the pipes in the refrigerator will make this noise. This is normal.

CRACK: Cracking sound or broken ice sound: the overall structure of the refrigerator, air duct frost will be with the thermal expansion and contraction of the expansion sound, these are also normal physical phenomenon.



APPENDIX

Special for new European standard

The ordered parts in the following table can be acquired from Service provider channel

Ordered part	Provided by	Minimum time required for Provision
Thermostats	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Temperature sensors	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Printed circuit boards	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Light sources	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Door handles	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Door hinges	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Trays	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Baskets	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Door gaskets	Professional repairers and final users	At least 10 years after the last model is launched on the market

Dear customer

1. If you want to return or replace the product, please contact the store where you buy.

(Remember to bring the purchase invoice)

2. If your product breaks down which needs to repair, please contact after-sales service provider.

ATTENTION

The model information in the product database, as well as the model identifier, can be obtained through a weblink scanned by a QR code, if any, on the energy efficiency label of the product.

For more information about the energy efficiency of the appliance, visit <https://ec.europa.eu> and search using the model name.

The model name can be found on the rating label of the appliance.

DOC AND CERTIFICATIONS

Declaration of Conformity

We hereby confirm that the following customer model names and Midea model names match each other respectively.

Brand	Marketing Model	Factory Model
Midea	MDRF705BIE70	BCD-526

Application of Council Directives
Standards, to which Conformity Is Declared

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
- EN 61000-3-3:2013/A2:2021
- EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Draft EN 301 489-17 V3.2.6:2023
- EN 300 328 V2.2.2:2019
- EN 62311:2008
- EN 50665:2017
- EN 50663:2017
- EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022
- EN 60335-1:2012/A15:2021
- EN 62233:2008

Manufacturer's Name: Hefei Hualing Co., Ltd
Manufacturer's Address: No. 176 Jinxiu road, hefei economic and technical development area, hefei, china, 230601.

We, Hefei Hualing Co., Ltd
hereby declare that the above-mentioned products comply with the above-mentioned currently valid regulations and standards.

SIGNATURE: *Kristen Chan* Date: 2024/4/11

VIELEN DANK

Vielen Dank, dass Sie sich für Midea entschieden haben! Bevor Sie Ihr neues Midea-Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Handbuch aufmerksam durch, damit Sie wissen, wie Sie die Funktionen Ihres neuen Geräts auf sichere Weise nutzen können.

INHALT

DE

VIELEN DANK	01
TECHNISCHE DATEN	02
ÜBERBLICK ÜBER DAS PRODUKT	03
INSTALLATION	04
BEDIENHINWEISE	08
APP-EINSTELLUNG UND -BEDIENUNG	14
REINIGUNG UND PFLEGE	16
FEHLERBEHEBUNG	18
ANHANG	21

TECHNISCHE DATEN

Produktmodell	MDRF705BIE
Nennspannung/-frequenz	220 - 240 V~/50 Hz
Nennstrom	1,8 A
Gesamtvolumen	515 L
Fassungsvermögen des Frischkostfaches	345 L
Fassungsvermögen des Vier-Sterne-Fachs	170 L
Gefrierkapazität	13 kg/24 Std.
Temperaturanstiegszeit	7 Std.
Abmessungen (B x T x H)	833 x 600 x 1910 mm

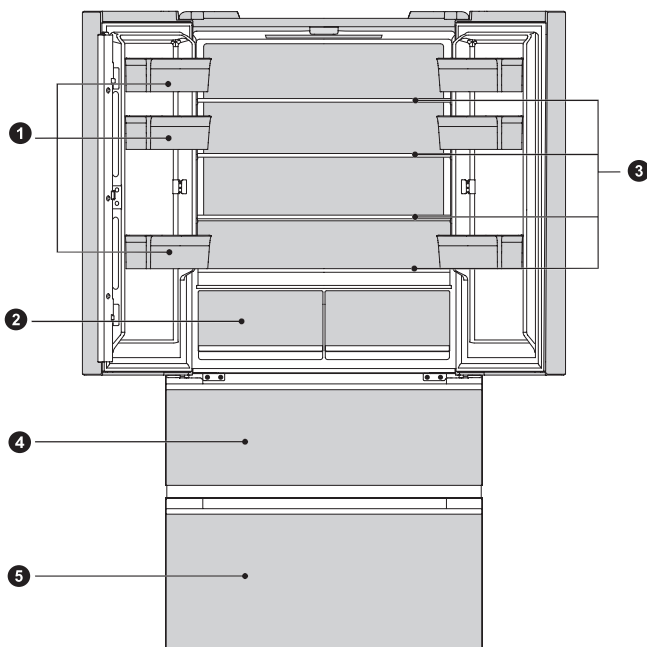


Drahtloses Netzwerkmodul-Modell	MWB-S-WB01
Standard	IEEE 802.11b/g/n
Antennentyp	Gedruckte PCB-Antenne
Frequenzband	2400 - 2483,5 MHz
Betriebstemperatur	0 ° C bis 85 ° C Betrieb Feuchtigkeit: 10 % - 85 %
Stromeingang	DC 5 V/500 mA Maximum Sendeleistung: <20 dBm

ÜBERBLICK ÜBER DAS PRODUKT

Komponenten

Normaltyp



1 Türablage

2 Kühlschrankschubfach

3 Glasablage

4 Oberes Gefrierschubfach

5 Unteres Gefrierschubfach

● ATTENTION

Die vorstehende Abbildung dient lediglich als Referenz. Die vorhandene Konfiguration ist vom tatsächlichen Produkt oder den Angaben des Lieferanten abhängig.

DE

INSTALLATION

Installationsanleitung

Für Kühlgeräte mit Klimaklasse

- In Abhängigkeit von der Klimaklasse ist diese Gefriertruhe für den Einsatz in dem Temperaturbereich bestimmt, der in nachstehender Tabelle angegeben ist.
- Außerhalb des angegebenen Temperaturbereiches arbeitet das Gerät u. U. nicht ordnungsgemäß.
- Die Klimaklasse finden Sie auf dem Etikett des Produkts.

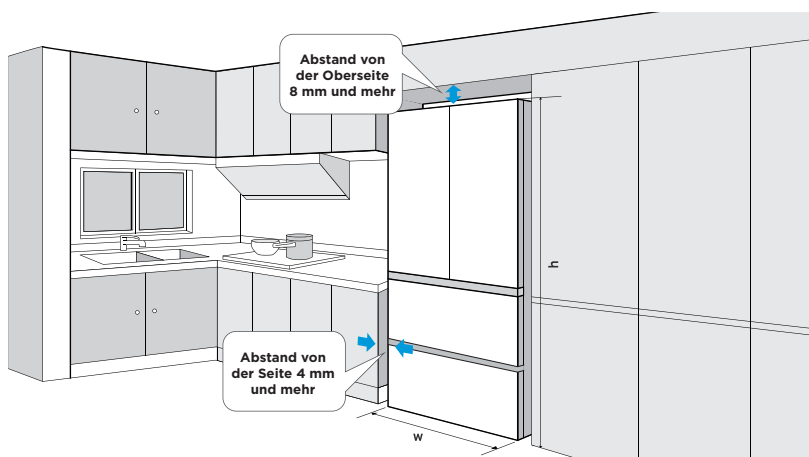
Effektiver Temperaturbereich

- Das Produkt wurde entwickelt, um in dem bei seiner Klimaklasse angegebenen Temperaturbereich normal zu arbeiten.

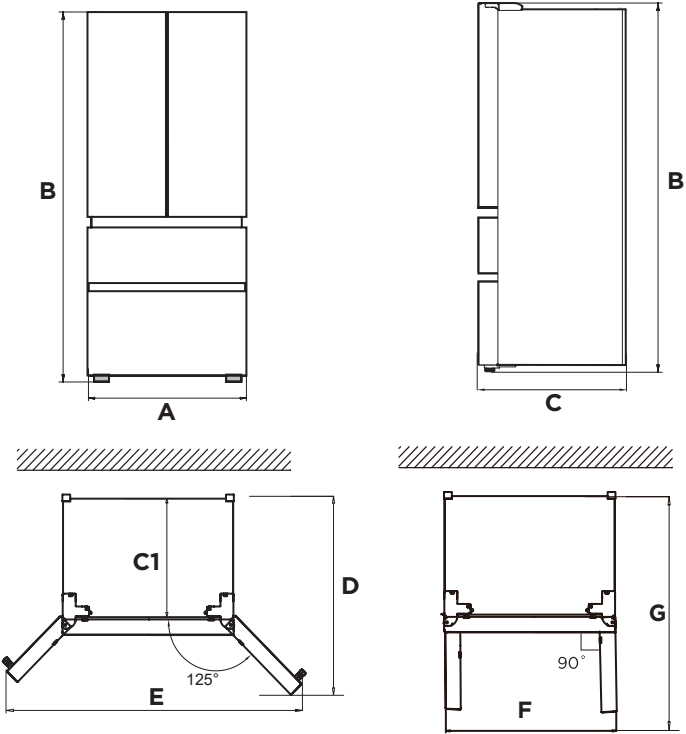
Klasse	Symbol	Umgebungstemperaturbereich °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kaltgemäßigt	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Kühlgemäßigt	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

Kühlschrank aufstellen

- Gewährleisten Sie einen normalen Betrieb des Kühlschranks, indem Sie zur Gewährleistung der Luftzirkulation genügend Platz rund um den Kühlschrank wahren. An der Oberseite des Kühlschranks muss ein Abstand von mindestens 8 mm und an den beiden Seiten ein Stands von mindestens 4 mm eingehalten werden.



Platzbedarf (bei geöffneter und bei geschlossener Tür)



DE

Breite	Gesamthöhe	Tiefe	Ohne Tür	Tiefe bei geöffneter Tür 125°	Breite bei geöffneter Tür 125°	Breite bei geöffnerten Türen 90°	Tiefe bei geöffnerten Türen 90°
A	B	C	C1	D	E	F	G
833	1910	600	540	930	1280	833	980

Hinweis: Alle Abmessungen in mm.

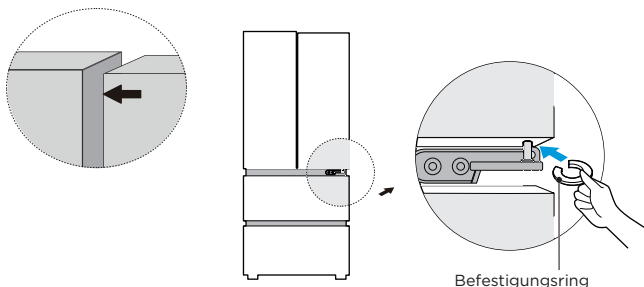
Nivellierfüße

- Um Vibrationen zu vermeiden, muss das Gerät waagrecht ausgerichtet werden.
- Falls erforderlich, passen Sie die Nivellierfüße an, um Bodenunebenheiten auszugleichen.
- Die Vorderseite sollte etwas höher als die Rückseite sein, um das Schließen der Tür zu erleichtern.
- Die Nivellierfüße lassen sich durch leichtes Kippen des Kühlschranks leicht drehen.
- Drehen Sie die Nivellierfüße gegen den Uhrzeigersinn ↺, um das Gerät anzuheben, und im Uhrzeigersinn ↻, um es abzusenken.

DE

Türen ausrichten

- Sicherheitsmaßnahmen vor der Inbetriebnahme:
- Vergewissern Sie sich vor Arbeiten am Kühlschrank unbedingt, dass er vom Stromnetz getrennt ist.
- Ergreifen Sie vor dem Anpassen der Kühlschranktür geeignete Schutzmaßnahmen, um Verletzungen zu vermeiden. Schematische Darstellung zur Nivellierung des Türgehäuses.



- Heben Sie die zu tief hängende Tür auf die Höhe der höherhängenden Tür an.
- Setzen Sie den mitgelieferten Befestigungsring mit der Zange in den Spalt zwischen Scharniertülle und unterem Scharnier ein. Die Anzahl der hierfür benötigten Befestigungsringe hängt von der Spaltdicke ab.

Bewegen des Geräts

- Entfernen Sie alles aus dem Gerät.
- Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn in den Netzsteckerhaken an der Rück- oder Oberseite des Gerätes.
- Kleben Sie Teile wie Ablagen und Tür fest, damit sie beim Bewegen des Geräts nicht herunterfallen.
- Bewegen Sie das Gerät vorsichtig mit mehr als zwei Personen. Halten Sie das Gerät beim Transport über weite Strecken aufrecht.

⚠ ATTENTION

Sicherheitsmaßnahmen vor der Inbetriebnahme:

Vor der Durchführung von Änderungen muss der Kühlschrank vom Stromnetz getrennt werden.

Es sollten Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um Personenschäden zu vermeiden.

Leuchtmittel austauschen

- Der Austausch oder die Wartung aller LED-Lampen muss vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person durchgeführt werden.

ATTENTION

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (F).

Gerät anschließen

Schließen Sie nach Installation des Gerätes den Netzstecker an eine Steckdose an.

ATTENTION

Warten Sie nach Anschluss des Netzkabels (oder Steckers) an eine Steckdose 2 oder 3 Stunden, bevor Sie Lebensmittel in das Gerät geben. Wenn Sie Lebensmittel hineingeben, bevor sich das Gerät vollständig herabgekühlt hat, könnten Ihre Lebensmittel verderben.

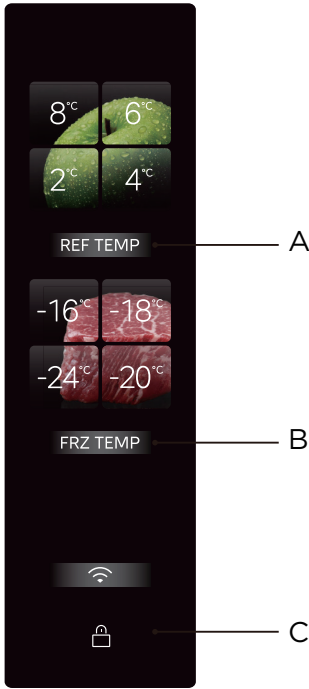
Tipps zum Energiesparen

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Herden, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, läuft der Kompressor häufiger und länger, was zu einem höheren Energieverbrauch führt.
- Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung an der Unterseite, den Seiten und der Rückseite des Geräts.
- Bitte beachten Sie auch die Abstandsmaße im Kapitel „Installation“.
- Die Anordnung der Schubladen, Einlegeböden und Ablagen, wie in der Produktübersicht gezeigt, bietet die effizienteste Energienutzung und sollte so weit wie möglich beibehalten werden.
- Um einen größeren Stauraum zu erhalten (z. B. für großes Kühl-/Gefriergut), können die mittleren Schubladen und Einlegeböden herausgenommen werden. Die oberen und unteren Schubladen und Einlegeböden sollten bei Bedarf zuletzt herausgenommen werden.
- Ein gleichmäßig gefülltes Kühl-/Gefrierabteil trägt zu einer optimalen Energienutzung bei.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie in den Kühl-/Gefrierbereich geben. Bereits abgekühlte Lebensmittel erhöhen die Energieeffizienz.
- Lassen Sie tiefgekühlte Lebensmittel im Kühlbereich auftauen. Die Kälte der gefrorenen Lebensmittel reduziert den Energieverbrauch im Kühlbereich und erhöht somit die Energieeffizienz.
- Öffnen Sie die Tür nur so kurz wie nötig, um den Kälteverlust zu minimieren. Wenn Sie die Tür nur kurz öffnen und wieder richtig schließen, verringert sich der Energieverbrauch.
- Wenn Sie die Temperatur nicht kälter als nötig einstellen, tragen Sie zu einer optimalen Energienutzung bei.
- Die Türdichtungen Ihres Geräts müssen vollkommen intakt sein, damit die Türen ordnungsgemäß schließen und der Energieverbrauch nicht unnötig erhöht wird.

BEDIENHINWEISE

Bedienfeld

DE



	Taste
A	Temperatureinstellung des Kühlbereichs
B	Temperatureinstellung des Gefrierbereichs
C	Sperr-/Entsperrtaste

⚠ ATTENTION

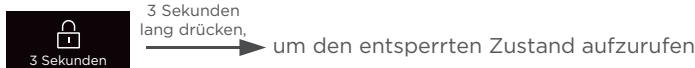
- Das tatsächliche Bedienfeld kann sich von Modell zu Modell unterscheiden.
- Das Bedienfeld schaltet sich automatisch aus, um Energie zu sparen.

Erstmalige Inbetriebnahme

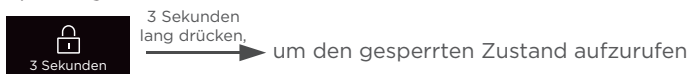
- Nach erstmaligem Einschalten des Kühlschranks leuchtet das Display auf und der Kühl- oder Gefrierbereich kann entsprechend den Anforderungen der Familie angepasst werden. Bitte beachten Sie zur Anpassung den Abschnitt zur Temperatureinstellung auf dieser Seite.

Sperren/Entsperren

- Im gesperrten Zustand halten Sie die Taste [Sperren/Entsperren] 3 Sekunden lang gedrückt, um in den entsperrten Zustand zu gelangen; der Entsperrungssummer ertönt.



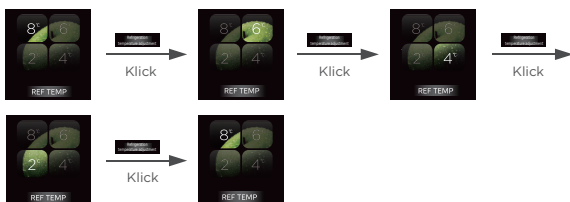
- Halten Sie die Taste [Sperren/Entsperren] im entsperrten Zustand 3 Sekunden lang gedrückt, um in den gesperrten Zustand zu gelangen; der Sperrungssummer ertönt.



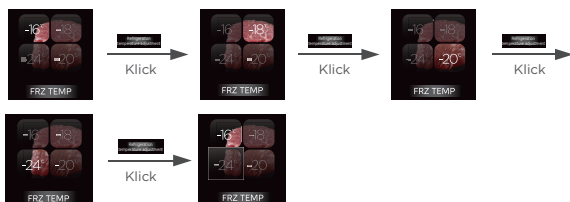
- Mit Ausnahme der Alarmtonauslösung, die im gesperrten Zustand ausgeführt werden kann, müssen die folgenden Tastenbedienungen im entsperrten Zustand durchgeführt werden. Andernfalls wird ein Fehlerton ausgegeben.

Kühl-/Tiefkühltemperatur-Einstellung

- Drücken Sie die Kühltemperatureinstelltaste, um die Temperatur des Kühlbereiches einzustellen. Mit jedem Tastendruck auf die Kühltaste ändert sich die Temperatur.



- Nach der Sperrung tritt die Einstellung in Kraft.
- Drücken Sie die Tiefkühltemperatureinstelltaste, um die Temperatur des Kühlbereiches einzustellen. Mit jedem Tastendruck auf die Kühltaste ändert sich die Temperatur.



- Nach der Sperrung tritt die Einstellung in Kraft.
- Drücken Sie **REF TEMP** + **[Wi-Fi Icon]** 4 Sekunden lang gleichzeitig, um den Modus der Kühlabschaltung aufzurufen/zu verlassen. Wenn er ausgeschaltet ist, schaltet sich der Kühlbereich aus.
- Halten Sie nach dem Ausschalten erneut die Tasten **REF TEMP** + **[Wi-Fi Icon]** 4 Sekunden lang gedrückt, um die Kühlfunktion zu aktivieren, was am Bildschirm angezeigt wird.
- Sie können auch klicken, um den Kühlbereich in SmartHome zu deaktivieren. Nach dem Ausschalten arbeitet der Gefrierbereich normal, während der Kühlbereich nicht länger gekühlt wird. Nach dem erneuten Einschalten funktioniert er wieder normal.

Schockkühlmodus-Einstellung

- Halten Sie die Taste **REF TEMP** 3 Sekunden lang gedrückt. Die 2 °C-Anzeige leuchtet dauerhaft und andere Kühlanzeigen sind ausgeschaltet. Das Kühlfach arbeitet im Schockkühlmodus.

Schockfrostmodus-Einstellung

- Halten Sie die Taste **FRZ TEMP** 3 Sekunden lang gedrückt. Die -24 °C-Anzeige leuchtet dauerhaft und andere Tiefkühlanzeigen sind ausgeschaltet. Das Tiefkühlfach arbeitet im Schockfrostmodus.

IPL PURIFY-Schubfach

- Das IPL PURIFY-Schubfach ermöglicht umgehende Sterilisation und Entfernung von Viren für 3 Minuten, ohne dass die ursprüngliche Frische von Lebensmitteln beeinträchtigt wird. Auf diese Weisen lassen sich Bakterien und Viren auf der Oberfläche von Lebensmitteln sofort abtöten, indem die Lebensmittel von impulsstarkem Licht durchdrungen und bestrahlt werden, was in 3 Minuten eine effektive Sterilisation von 99,999 % ermöglicht und Lebensmittel für mehr Komfort direkt durch gängige Verpackungen hindurch sterilisieren kann. Die 3-minütige Impulssterilisation muss manuell gestartet werden. Nachdem die Tür 3 Minuten lang zur Sterilisation geschlossen gehalten wurde, wird die Funktion automatisch ausgeschaltet und der Bildschirm erlischt.



Gedrückt
halten



Glastrennung-
Bedientaste

IPL PURIFY-Modus aktiv

V-tech fresh-Schubfach

- Hiermit können Sie Fleisch, Meeresfrüchte und andere Produkte frisch halten, ohne sie einfrieren zu müssen.
- Geflügel und Fleisch können im Fleischmodus aufbewahrt werden. Damit Fleisch nicht an Geschmack verliert, sollten sie es vor der Lagerung luftdicht verpacken.
- Das V-tech fresh-Schubfach ermöglicht professionelle Aufbewahrung von Fleisch. Die Millisekunden-genaue Radar-Temperaturerkennung erkennt direkt die Gefrierpunktttemperatur von Lebensmitteln und wahrt in Kombination mit der intelligenten Cloud-Aufbewahrungstechnologie Midea V-TECH den Originalgeschmack von Fleisch 7 Tage lang, ohne dass es eingefroren werden muss.
- Durch das große Fassungsvermögen können mehr Lebensmittel eingelagert werden und das doppelschichtige Design ermöglicht die getrennte Lagerung verschiedener Lebensmittel zur Vermeidung von Kreuzinfektion und Geruchsvermischung.



Gedrückt
halten



Glastrennung-
Bedientaste

V-TECH FRESH-Modus aktiv

PST+-Reinigungsmodul

- Die einzigartige intelligente PST+-Reinigungstechnologie des Midea-Kühlschranks kann Gerüche schnell entfernen, erzielt eine Sterilisationsrate von stolzen 99,999 % und entfernt Viren mit einer Rate von stolzen 99,9 %. Zudem besitzt es die Funktion zur Entfernung von Ethylen und Sulfid, um die Gesundheit von Ihnen und Ihrer Familie umfassend zu schützen.
- Die Vorrichtung zur Geruchsentfernung kann die Einsatzdauer von zehn Jahren (beschleunigte Alterung, Simulationstest) erreichen, ohne Verbrauchsmaterial und Auswechslung.

Modul zur Geruchsentfernung im Gefrierbereich

- Ein Modul zur Geruchsentfernung und Sterilisation befindet sich an der Türverkleidung, das Gerüche und Bakterien effektiv bekämpfen kann.

Alarm bei geöffneter Tür und Hinweiston bei geöffneter Tür

- Wenn die Kühlschranktür 120 Sekunden lang nicht geschlossen wird, ertönt ein kurzer Alarm, um auf die geöffnete Tür aufmerksam zu machen. Bitte schließen Sie die Tür zeitnah oder drücken Sie eine Taste im Bedienbereich des Bildschirms, um den Alarmton zu beenden.

Stromausfallspeicher

- Wenn der Kühlschrank nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, wird der Status von Temperatureinstellung und Moduseinstellung des Bildschirms vor dem Stromausfall wiederhergestellt.

Fehleranzeige

- Die auf dem Display angezeigten Warnungen weisen Sie auf Fehler des Kühlschranks hin. Auch wenn der Kühlschrank u. U. weiterhin kühlen kann, müssen Sie sich beim Auftreten eines Fehlers mit einem/-r Servicetechniker/-in zwecks Wartung/Instandsetzung in Verbindung setzen, um den optimierten Betrieb des Kühlschranks sicherstellen zu können.

Fehlercode	Fehlerbeschreibung
Die 8 °C-Kühlampe und die Lampe der Kühltaste blinken	Defekter Kühlensor
Die -16 °C-Tiefkühlampe und die Lampe der Tiefkühltaste blinken	Defekter Tiefkühlsensor
Die 4 °C-Kühlampe blinkt	Defekter Mikrokristallsensor oder Mikrokristall-1-Sensor
Die 6 °C-Kühlampe blinkt	Defekter Umgebungstemperatursensor
Die 2 °C-Kühlampe blinkt	Defekter Feuchtigkeitssensor
Die -18 °C-Tiefkühlampe blinkt	Defekter Kühl- und Tiefkühlsensor
Die Lampe der Kühltaste und die Lampe der Tiefkühltaste blinken	Defekte Hauptdisplaykommunikation
Die -20 °C-Tiefkühlampe und die Lampe der Mikrokristallplatine blinken	Defekte Mikrokristall- und Impulskommunikation
Die -24 °C-Tiefkühlampe und die Lampe der Impulsplatine blinken	Defekte Impuls- und Hauptsteuerungskommunikation

Tipps zur Einlagerung von Lebensmitteln

Gefrierbereich

- Der Gefrierbereich ist für das Einfrieren von Lebensmitteln bei niedriger Temperatur, für die langfristige Lagerung eingefrorener Lebensmittel und die Produktion von Eiswürfeln vorgesehen.
- Achten Sie auf die Sterne-Klassifizierungen (4 Sterne, 2 Sterne und 1 Stern) im Gefrierbereich und die sich daraus ergebenden Aufbewahrungszeiträume für gefrorene Lebensmittel.
- Legen Sie frische und gefrorene Lebensmittel nicht nebeneinander. Die gefrorenen Lebensmittel können auftauen.
- Beim Einfrieren großer Mengen frischer Lebensmittel (wie Fleisch, Fisch oder Hackfleisch) teilen Sie diese vor dem Einlagern in mehrere kleine Portionen, damit sie schnell eingefroren und entnommen werden können.
- Halten Sie die von Lebensmittelherstellern auf den Verpackungen empfohlenen Aufbewahrungszeiten ein. Wenn keine Angaben auf der Verpackung zu finden sind, sollten die Lebensmittel im gefrorenen Zustand nicht länger als drei Monate nach dem Kaufdatum aufbewahrt werden.
- Achten Sie beim Kauf von Tiefkühlkost darauf, dass sie bei einer geeigneten Temperatur eingefroren wurde und die Verpackung nicht beschädigt ist.
- Gefrorene Lebensmittel sollten in geeigneten Einzelverpackungen aufbewahrt werden, damit angrenzende Lebensmittel nicht kontaminiert werden. Verbrauchen Sie an- und aufgetaute Lebensmittel sofort, frieren Sie sie nicht erneut ein.
- Bei einem längeren Stromausfall oder einer längeren Störung des Gerätes entfernen Sie die eingelagerten gefrorenen Lebensmittel und prüfen sie, ob sie noch essbar sind. Lagern Sie sie dann an einem ausreichend kühlen Ort oder in einem anderen Gerät.
- Zum Auftauen von Lebensmitteln entfernen Sie diese aus dem Gefrierbereich und lassen Sie bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank auftauen. Zum schnellen Auftauen von Lebensmitteln können Sie z. B. die Auftaufunktion Ihrer Mikrowelle verwenden.
- Wenn Sie nur einen Teil der Verpackung auftauen möchten, entnehmen Sie den gewünschten Teil und schließen Sie die Verpackung sofort wieder. Auf diese Weise vermeiden Sie „Gefrierbrand“ und reduzieren die Eisbildung bei den verbleibenden Lebensmitteln.

Gefrierfach

- Um Feuchtigkeit und anschließende Eisbildung zu vermeiden, sollten Sie niemals Flüssigkeiten in unverschlossenen Behältern in das Kühlfach stellen. Frost neigt dazu, sich an den kältesten Stellen des Verdampfers zu sammeln. Wenn Sie Flüssigkeiten unverschlossen aufbewahren, müssen Sie häufiger abtauen.
- Geben Sie niemals warme Lebensmittel in das Kühlfach. Diese sollten zunächst auf Zimmertemperatur abkühlen und dann so platziert werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation im Kühlfach gewährleistet ist.
- Lebensmittel oder Lebensmittelbehälter sollten nicht die Rückwand des Kühlschranks berühren, da sie an der Wand festfrieren können. Öffnen Sie die Tür des Kühlschranks nicht regelmäßig.
- Fleisch und sauberer Fisch (in einem Paket oder in Plastikfolie verpackt) können in das Kühlfach gegeben und innerhalb von 1 - 2 Tagen verbraucht werden.
- Obst und Gemüse ohne Verpackung können Sie in das für frisches Obst und Gemüse vorgesehene Fach legen.

ATTENTION

- Die optimale Temperatureinstellung der einzelnen Fächer hängt von der Umgebungstemperatur ab. Die oben genannte optimale Temperatur basiert auf einer Umgebungstemperatur von 25 °C.
- Schalten Sie bei Durchführung von Stromverbrauchstests die Funktionen V-tech fresh und IPL purify des Kühlbereichs aus.

Anordnung	Fächer TYP	Angestrebte Lagertemperatur [°C]	Geeignete Lebensmittel
1	Kühlschrank	$+2 \leq x \leq +8$	Eier, zubereitete Speisen, verpackte Lebensmittel, Obst und Gemüse, Milchprodukte, Kuchen, Getränke und andere Lebensmittel eignen sich nicht als Gefrierkost.
2	 Vier-Sterne-Gefrierfach	$x \leq -18$	Mit Gefrierkapazität und schneller Gefriergeschwindigkeit können Sie schnell Lebensmittel einfrieren und lagern. Geeignet für gefrorene frische Lebensmittel wie Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. Empfohlen für 3 - 6 Monate, je länger die Lagerzeit, desto schlechter werden Geschmack und Nährwert.
3	 Drei-Sterne-Gefrierfach	$x \leq -18$	Mit Gefrierkapazität. Geeignet für gefrorene frische Lebensmittel wie Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. Empfohlen nicht länger als 3 Monate.
4	 Zwei-Sterne-Gefrierfach	$x \leq -12$	Nur zur mittelfristigen Lagerung von bereits gefrorenen Lebensmitteln geeignet, z. B. Eiscreme. Empfohlen nicht länger als 1 Monat.
5	 Ein-Stern-Gefrierfach	$x \leq -6$	Nur zur Kühlung und die kurzfristige Lagerung kleiner Mengen bereits gefrorener Lebensmittel geeignet. Empfohlen nicht länger als 1 Woche.
6	0 Sterne	$-6 \leq x \leq 0$	Frisches Schweine-, Rind- und Hühnerfleisch, Fisch, einige verpackte verarbeitete Lebensmittel usw. (wir empfehlen, diese am selben Tag zu verzehren, vorzugsweise nicht später als nach 3 Tagen). Teilweise eingekapselte verarbeitete Lebensmittel (nicht gefrierbare Lebensmittel).
7	Kühlen	$-2 \leq x \leq +3$	Frisches / gefrorenes Schweine-, Rind- und Hühnerfleisch, Süßwasserprodukte, usw. (7 Tage unter 0 °C und über 0 °C wird für den Verzehr am selben Tages empfohlen, vorzugsweise nicht später als nach 2 Tagen). Meeresfrüchte (weniger als 0 für 15 Tage, es wird nicht empfohlen, sie über 0 °C zu lagern).
8	Frishkost	$0 \leq x \leq +4$	Frisches Schweine-, Rind- und Hühnerfleisch, Fisch, gekochte, Lebensmittel usw. (Es wird empfohlen, diese am selben Tag zu verzehren, vorzugsweise nicht später als nach 3 Tagen)
9	Wein	$+5 \leq x \leq +20$	Rotwein, Weißwein, Sekt, usw.

● ATTENTION

Bitte lagern Sie verschiedene Lebensmittel in den entsprechenden Fächern oder der angestrebten Lagertemperatur Ihres Einkaufs.

APP-EINSTELLUNG UND -BEDIENUNG

SmartHome-App herunterladen

Suchen Sie in einem App-Markt (Google Play Store, Apple App Store) nach der App „SmartHome“. Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Handy. Sie können die App auch herunterladen, indem Sie den nachstehenden QR-Code scannen.



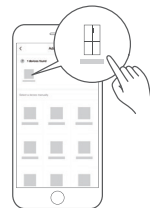
Registrieren und anmelden

Öffnen Sie die SmartHome-App und erstellen Sie zunächst ein neues Konto (Sie können sich auch über ein Drittanbieterkonto registrieren). Wenn Sie bereits ein bestehendes Konto haben, verwenden Sie dieses, um sich anzumelden.



Ihre Geräte mit SmartHome verbinden

1. Ihr Smartphone muss mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden sein. Wenn es noch nicht mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden ist, aktivieren Sie in den Einstellungen Ihres Smartphones „WLAN“ und „Bluetooth“.
2. Schalten Sie jetzt Ihre Geräte ein.
3. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die App SmartHome.
4. Wenn die Mitteilung "Smart devices discovered nearby" („Smart-Geräte in der Umgebung entdeckt“) angezeigt wird, tippen Sie auf hinzufügen.
5. Sollte diese Mitteilung nicht angezeigt werden, tippen Sie auf dieser Seite auf „+“ und wählen anschließend Ihr Gerät aus der Liste der in der Umgebung gefundenen Geräte aus. Wenn Ihr Gerät in dieser Liste nicht angezeigt wird, fügen Sie es bitte manuell über „Gerätekategorie“ und „Gerätemodell“ hinzu.
6. Folgen Sie nun den Anweisungen der App, um Ihr Gerät mit dem Drahtlosnetzwerk zu verbinden. Wenn die Verbindung fehlschlagen sollte, folgen Sie bitte den Anweisungen der App, um den Betrieb fortzusetzen.



NOTE

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Geräte eingeschaltet sind.
2. Wenn Sie Ihr Gerät mit dem Netzwerk verbinden, muss Ihr Smartphone nahe genug an Ihrem Gerät sein.
3. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem Heim-WLAN. Halten Sie für die Verbindung den WLAN-Schlüssel bereit.
4. Überprüfen Sie, ob Ihr WLAN-Router das 2,4-GHz-Band unterstützt und schalten Sie ihn ein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob der Router das 2,4-GHz-Band unterstützt, wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Routers.
5. Das Gerät kann sich nicht mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden, für das eine Authentifizierung erforderlich ist und das normalerweise in öffentlichen Bereichen wie Hotels, Restaurants usw. zu finden ist. Bitte stellen Sie eine Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk her, für das keine Authentifizierung erforderlich ist.
6. Wenn Sie Ihr Gerät mit dem Netzwerk verbinden, deaktivieren Sie die Funktion „WLAN+“ (Android) bzw. „WLAN-Assistent“ (iOS) Ihres Smartphones.
7. Wenn Ihr Gerät schon einmal mit dem WLAN verbunden gewesen war und Sie es wiederverbinden möchten, klicken Sie bitte auf der Startseite der App auf „+“ und fügen es den Anweisungen der App folgend über die Gerätekategorie und das Modell hinzu.

REINIGUNG UND PFLEGE

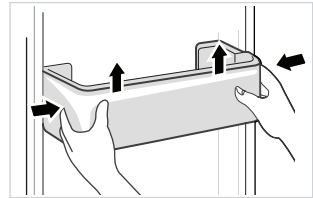
Abtauen

- Der Kühlschrank arbeitet nach dem Luftkühlungsprinzip und besitzt somit auch eine automatische Abtaufunktion. Sie können den Frost manuell entfernen, der sich aufgrund von Jahreszeitenwechsel oder Temperaturschwankungen bildet. Trennen Sie hierfür das Gerät vom Stromnetz oder wischen Sie ihn mit einem trockenen Handtuch weg.

DE

Reinigung der Türablage

- Drücken Sie die Ablage mit beiden Händen wie durch die Pfeile in der Abbildung angegeben zusammen und drücken Sie sie anschließend nach oben. Anschließend können Sie die Ablage herausnehmen.
- Platzieren Sie die Türablage nach der Reinigung im Schlitz an der Tür und drücken Sie sie nach unten, bis sie einrastet. An einigen Modellprodukten können Sie die Installationshöhe anpassen.



Reinigen der Glasablage

- Heben Sie das hintere Ende der Ablage zum Lösen aus dem Schlitz (wie in Abb. I dargestellt).
- Ziehen Sie die Ablage heraus und drücken Sie sie vertikal nach unten (wie in Abb. II gezeigt).
- Bewegen Sie die vertikale Ablage nach außen in den Spalt zwischen Kühlschrankgehäuse und Türrahmen (wie in Abb. III gezeigt), drehen Sie sie dann um 90° (wie in Abb. IV gezeigt), um sie herauszunehmen. Sie sollten die der Ablage entsprechende Türablage herausnehmen, bevor Sie die Glasablage herausnehmen.
- Platzieren Sie die Glasablage nach der Reinigung horizontal auf den Schienen und drücken Sie sie bis zum Anschlag im Schlitz hinein. An einigen Modellprodukten können Sie die Installationshöhe anpassen.

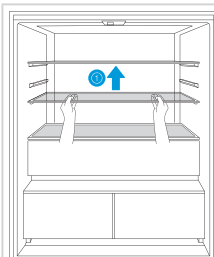


Abb. I

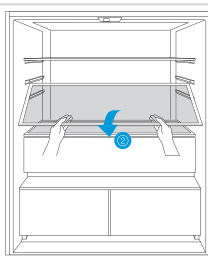


Abb. II

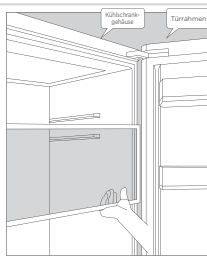


Abb. III

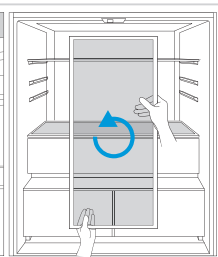
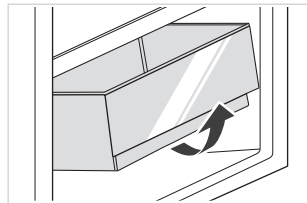


Abb. IV

- Zur Installation befolgen Sie die Schritte zur Entfernung in umgekehrter Reihenfolge. Bitte bestätigen Sie nach der Installation, dass sie sicher befestigt ist.

Obst- und Gemüsefach reinigen

- Nehmen Sie den Inhalt des Schubfachs heraus. Halten Sie den Griff des Schubfachs fest und ziehen Sie es ganz bis zum Anschlag heraus.
- Heben Sie das Schubfach an und entfernen Sie es.



⚠ ATTENTION

Für die Reinigung werden weiche Handtücher oder Schwämme empfohlen, die in Wasser mit nichtkorrosivem neutralem Reinigungsmittel getippt worden sind. Das Gefrierschubfach müssen Sie anschließend mit klarem Wasser abspülen und mit einem trockenen Tuch gründlich trocknen. Öffnen Sie die Türen, um den Kühlbereich auf natürliche Weise trocken zu lassen, bevor Sie den Kühlschrank wieder in Betrieb nehmen. Benutzen Sie für die Reinigung des Kühlschranks keine harten Bürsten, Stahltopfreiniger, Drahtbürsten, Scheuermittel wie beispielsweise Zahnpasta, organische Reinigungsmittel (wie Alkohol, Aceton, Bananenöl usw.), kochendes Wasser oder saure/basische Mittel, weil sie die Kühlschrankoberfläche sowie den Kühlschrankinnenraum angreifen können.

DE

Beenden der Benutzung

Stromausfall:

Bei einem Stromausfall können Nahrungsmittel selbst im Sommer im Inneren des Geräts mehrere Stunden lang aufbewahrt werden, wobei die Tür so wenig wie nur möglich geöffnet werden sollte und keine weiteren frischen Nahrungsmittel in den Kühlschrank gelegt/gestellt werden dürfen.

Nichtbenutzung über längere Zeit:

Sie müssen das Gerät vom Stromnetz trennen und anschließend reinigen. Lassen Sie danach die Kühlschranktüren geöffnet, um einer Geruchsbildung vorzubeugen.

Transport:

Nehmen Sie alle Gegenstände vor einem Transport des Kühlschranks heraus und fixieren Sie alle Glasteile, Gemüsehalter, Gefrierfachschubfächer usw. mit Klebeband. Ziehen Sie zudem die Nivellierfüße fest, schließen Sie die Türen und fixieren Sie sie ebenfalls mit Klebeband. Während des Transports darf das Gerät weder kopfüber stehen noch horizontal liegen oder Vibrationen ausgesetzt werden. Die Neigung während des Transports darf 45° nicht überschreiten.



ACHTUNG

Das Gerät muss nach der Inbetriebnahme ununterbrochen laufen. Grundsätzlich darf der Betrieb des Geräts nicht unterbrochen werden. Durch Missachtung kann sich die Lebensdauer verkürzen.

Lebensmittel können auch im Sommer bei Stromausfall für einige Stunden konserviert werden. Empfehlenswert ist in diesem Fall, die Häufigkeit des Türöffnens zu reduzieren.

FEHLERBEHEBUNG

Die nachstehenden einfachen Probleme können durch den/die Benutzer/-in selbst behoben werden. Wenn das Problem anschließend immer noch bestehen sollte, dann setzen Sie sich bitte mit der Kundendienstabteilung in Verbindung.

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahme
Das Gerät funktioniert nicht.	Die Stromversorgung ist nicht eingeschaltet oder der Stecker ist nicht sicher eingesteckt. Niedrige Spannung, Stromausfall oder Sicherung ausgelöst.	Schließen Sie den Stecker des Netzkabels sicher an. Prüfen Sie die Stromversorgung im Haushalt.
Die Beleuchtung schaltet sich nicht ein.	Das Gerät ist nicht eingeschaltet. Das Leuchtmittel ist defekt.	Trennen Sie das Netzkabel und schließen Sie es wieder an. Ersetzen Sie das Leuchtmittel durch ein neues.
Obst und Gemüse sind gefroren.	Hatten die Lebensmittel Kontakt mit der Rückseite des Kühlschranks? Der Bereich in der Nähe der Rückwand ist am kältesten. Obst und Gemüse wird in der Frische-/Kühlen-Zone aufbewahrt.	Lebensmittel, die leicht einfrieren, sollten nicht im hinteren Bereich des Kühlfachs platziert werden. Die Frische-/Kühlen-Zone ist Fleisch/Fisch vorbehalten.
Kühl-/Gefrierbereich kühlt übermäßig.	Der Temperaturregler ist nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur höher ein.
Der Kompressor ist lange Zeit in Betrieb.	Hohe Umgebungstemperatur führt zu einer längeren Betriebszeit. Es wurden zu viele Lebensmittel auf einmal hinein gegeben. Lebensmittel wurden hineingegeben, bevor sie abgekühlt sind. Die Tür wurde zu häufig geöffnet. Die Eisschicht im Gerät ist zu dick.	Das ist normal. Geben Sie nicht zu viele Lebensmittel auf einmal hinein. Warten Sie, bis sich die Lebensmittel abgekühlt haben, bevor Sie sie hineingeben. Öffnen Sie die Tür nicht zu häufig. Das Gerät muss abgetaut werden.
Die Tür schließt nicht richtig.	Die Tür wird durch Gegenstände blockiert. Es befinden sich zu viele Lebensmittel im Gerät. Die Türdichtung ist verformt.	Geben Sie nicht zu viele Lebensmittel in das Gerät. Stellen Sie das Gerät stabil auf. Erhitzen Sie die Türdichtung und kühlen Sie sie anschließend zur Wiederherstellung ab (mit einem elektrischen Haartrockner oder heißem Wasser).
Die Außenwand ist heiß.	Wenn das Gerät in Betrieb ist, wird über die Metallrohre im Gerät Hitze nach außen abgeleitet. Höhere Umgebungstemperaturen im Sommer bewirken einen Anstieg der Temperatur der Außenwand.	Eine höhere Temperatur der Außenwand ist normal. Erhöhen Sie den Raum zur Wärmeableitung oder stellen Sie das Gerät an einem belüfteten, kühlen Ort auf.
Quer- oder Vertikalträger sind heiß.	Es befinden sich Metallrohre in den Trägern und die von den Röhren freigesetzte Hitze verhindert Kondensation.	Das ist normal.
Gerüche	Verdorbene Lebensmittel. Lebensmittel mit starken Gerüchen. Das Innenfach ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Flächen und entfernen Sie verdorbene Lebensmittel. Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel luftdicht verpackt sind. Reinigen Sie das Innenfach.

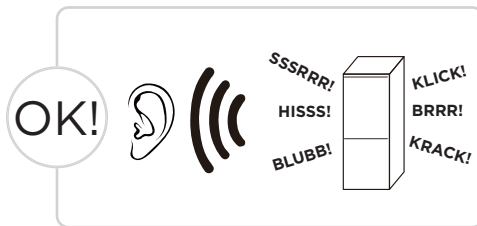
Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahme
Die tatsächliche Temperatur weicht von der eingestellten Temperatur ab.	Wenn warme Lebensmittel in das Gerät gegeben werden, steigt die Temperatur vorübergehend. Nach Einstellung einer neuen Temperatur dauert es einige Zeit, bis die Temperatur im Fach die eingestellte Temperatur erreicht, wenn die Tür nicht geöffnet wird. Nach Stabilisierung der Temperatur unterscheiden sich die Temperaturen in verschiedenen Bereichen innerhalb des Fachs mit einer Abweichung von etwa $\pm 3^{\circ}\text{C}$.	Das ist normal. Warten Sie einige Zeit, bevor Sie die tatsächliche Temperatur testen.
An der Außenseite bildet sich Kondensation.	Kondensation kann sich bilden, wenn die Feuchtigkeit im Raum hoch ist.	Das ist normal. Wischen Sie die Kondensation mit einem trockenen Tuch ab.
Kondensation bildet sich im Inneren des Kühlschranks und der Schubladen	Der Kühlschrank wahrt eine hohe Feuchtigkeit, damit Gemüse und andere Lebensmittel frisch bleiben. Die Feuchtigkeit im Raum ist zu hoch und die Türen wurden häufig geöffnet. Die Türdichtung ist nicht dicht.	Wischen Sie die Kondensation mit einem trockenen Tuch ab. Öffnen Sie die Türen nicht so häufig oder lassen Sie sie nicht zu lange geöffnet. Prüfen Sie die Türdichtung, reinigen Sie sie oder korrigieren Sie die Position.
Eis rund um die Belüftungsöffnungen.	Die Tür ist nicht richtig geschlossen. Die Türdichtung ist nicht dicht.	Stellen Sie sicher, dass Lebensmittel nicht die Tür blockieren. Prüfen Sie die Türdichtung, reinigen Sie sie oder korrigieren Sie die Position.
Die Tür lässt sich nur schwer öffnen.	Die Differenz im Luftdruck zwischen Innen- und Außenseite des Fachs kann das Öffnen der Tür des Gefrierschranks manchmal erschweren.	Warten Sie einen Augenblick und versuchen Sie dann erneut, die Tür langsam zu öffnen.
Das Gerät stellt keine Eiswürfel her (nur bei Modellen mit Eisbereiter).	Die Funktion zur Eisbereitung ist nicht eingeschaltet. Das Gerät wird nicht mit Wasser versorgt. Der Wasserschlauch ist geknickt. Der Anschluss des Wasserschlauchs ist falsch installiert. Der Wasserdruck ist zu gering.	Schalten Sie den Eisbereiter ein. Prüfen Sie, ob die Wasserversorgung eingeschaltet ist. Begradigen Sie den Schlauch. Prüfen Sie den Wasseranschluss. Prüfen Sie den Druck der Wasserversorgung und schauen Sie nach, ob der Filter verstopft ist.

Während der normalen Benutzung des Kühlschranks sind bestimmte Geräusche zu hören; diese wirken sich nicht auf den korrekten Betrieb aus.

Geräusche, die leicht verhindert werden können:

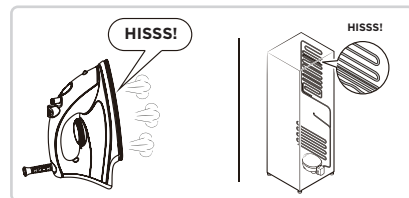
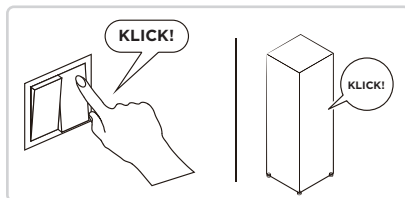
- Geräusche, die entstehen, wenn das Gerät nicht waagerecht steht - passen Sie die Position mit den vorderen verstellbaren (eindrehbaren) Füßen an. Platzieren Sie alternativ Polster unter den hinteren Rollen, insbesondere, wenn das Gerät auf Fliesen aufgestellt ist.
- Das Gerät berührt benachbarte Möbelstücke - entfernen Sie den Kühlschrank ein Stück.
- Knarren von Schubladen und Einlegeböden - nehmen Sie Schublade oder Einlegeboden heraus und setzen Sie sie/es wieder ein.
- Geräusche klirrender Flaschen - vergrößern Sie den Abstand zwischen Flaschen.

Hören Sie diese ungewöhnlichen Geräusche wie nachstehend? Diese Geräusche sind üblicherweise normal.



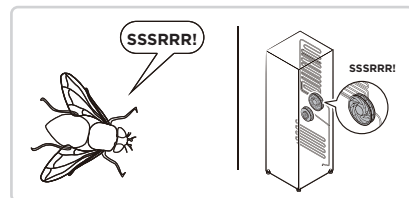
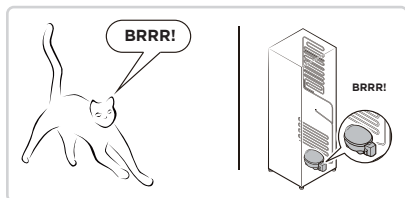
KLICK: Einige elektrische Teile im Kühlschrank, wie das elektrische Ventil, machen dieses Geräusch im Betrieb. Das ist normal.

HISS: Wenn das Kältemittel in den Verdampfer fließt, entsteht dieses Geräusch. Das ist normal.



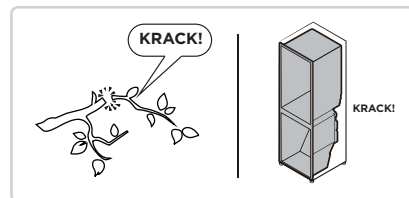
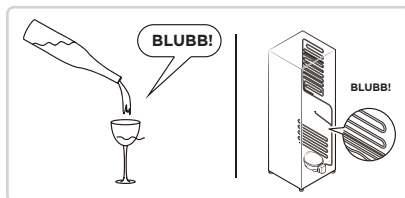
BRRR: Der Kompressor macht dieses Geräusch im Betrieb und das Summen vor allem beim Starten und Stoppen ist sehr laut. Das ist normal.

SSSRRR: Der Lüftermotor im frostfreien Kühlschrank macht dieses Geräusch im Betrieb. Das ist normal.



BLUBB: Der Kältemittelstrom durch die Rohre im Kühlschrank macht dieses Geräusch. Das ist normal.

KRACK: Krachende Geräusche oder Geräusche von brechendem Eis: Durch die Gesamtkonstruktion des Kühlschranks kommt es durch Ausdehnen und Zusammenziehen von Frost im Luftkanal zu Ausdehnungsgeräuschen. Dies sind normale physikalische Phänomene.



ANHANG

Speziell für den neuen EU-Standard

Die Ersatzteile in der folgenden Tabelle sind über den Serviceanbieter erhältlich

Ersatzteil	Bereitgestellt für	Mindestens für die Beschaffung benötigte Zeit
Thermostate	Geschultes Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Temperatursensoren	Geschultes Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Platinen	Geschultes Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Lichtquellen	Geschultes Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türgriffe	Fachwerkstätten und Endbenutzer(innen)	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türscharniere	Fachwerkstätten und Endbenutzer(innen)	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Ablagen	Fachwerkstätten und Endbenutzer(innen)	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Körbe	Fachwerkstätten und Endbenutzer(innen)	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türdichtungen	Fachwerkstätten und Endbenutzer(innen)	Mindestens 10 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells

DE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

1. Wenn Sie das Produkt zurückgeben oder ersetzen möchten, dann setzen Sie sich bitte mit dem Geschäft in Verbindung, in dem Sie das Produkt erworben haben.

(Bringen Sie bitte auch den Kaufbeleg mit)

2. Wenn Ihr Produkt defekt ist und repariert werden muss, dann setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienstserviceanbieter in Verbindung.

ATTENTION

Die Modellinformationen in der Produktdatenbank sowie den Modellidentifikator können Sie über den Weblink durch Scannen des QR-Codes erhalten, wenn das Energieeffizienzschild des Produktes einen QR-Code enthält.

Weitere Informationen über die Energieeffizienz des Gerätes finden Sie, wenn Sie unter <https://ec.europa.eu> nach dem Modellnamen suchen.

Die Modellbezeichnung finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

