



BEDIENUNGSANLEITUNG KÜHL-GEFRIER-KOMBI

MRF-12641-SG



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

1 SICHERHEITSHINWEISE

1.1 Warnhinweise

Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Anwendungsbereichen bestimmt, wie z. B. in Personalküchen von Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen, in landwirtschaftlichen Betrieben sowie durch Gäste in Hotels, Motels, Pensionen und anderen wohnähnlichen Einrichtungen.

Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Lagern Sie keine explosiven Stoffe, wie Spraydosen mit brennbarem Treibgas, im Gerät.

Ziehen Sie nach der Benutzung sowie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Netzstecker.

WARNUNG: Halten Sie die Lüftungsöffnungen am Gerät bzw. in der Einbaukonstruktion frei von Hindernissen.

WARNUNG: Verwenden Sie keine mechanischen oder anderen Hilfsmittel zum Beschleunigen des Abtauvorgangs, außer den vom Hersteller empfohlenen.

WARNUNG: Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.

WARNUNG: Verwenden Sie innerhalb der Lebensmittelfächer keine elektrischen Geräte, sofern diese nicht vom Hersteller empfohlen werden.

WARNUNG: Entsorgen Sie den Kühlschrank gemäß den örtlichen Vorschriften, da brennbare Treibmittel und Kältemittel enthalten sind.

WARNUNG: Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

WARNUNG: Platzieren Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile an der Rückseite des Geräts.

Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder ungeerdeten Adapter.

GEFAHR: Gefahr des Einschließens von Kindern. Bevor Sie Ihren alten Kühlschrank oder Gefrierschrank entsorgen:

Entfernen Sie die Türen.

Lassen Sie die Ablagen im Gerät, damit Kinder nicht hineinsteigen können.

Vor der Installation von Zubehör muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.

Das im Gerät verwendete Kältemittel sowie das Cyclopentan-Schaummittel sind brennbar. Daher muss das Gerät am Ende seiner Lebensdauer von einem entsprechend qualifizierten Entsorgungsunternehmen recycelt werden und darf nicht durch Verbrennen entsorgt werden, um Umwelt- und Personenschäden zu vermeiden.

Bei Geräten mit Türen oder Deckeln, die mit Schloss und Schlüssel ausgestattet sind, müssen die Schlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Geräts aufbewahrt werden, um ein Einschließen von Kindern zu verhindern.

FÜR die EN-Norm gilt:

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte be- und entladen.

Um eine Verunreinigung von Lebensmitteln zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Ein längeres Öffnen der Tür kann zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Gerätefächern führen. Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, sowie zugängliche Ablaufsysteme.
- Reinigen Sie Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden. Spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn 5 Tage lang kein Wasser entnommen wurde.
- Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank, sodass sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen oder auf diese tropfen.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer (**) eignen sich zur Lagerung tiefgekühlter Lebensmittel sowie zum Lagern oder Herstellen von Speiseeis und Eiswürfeln.
- Ein Stern (*), zwei Sterne (**), drei Sterne (***) und vier Sterne (****) sind nicht zum Einfrieren frischer Lebensmittel geeignet.
- Wird das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen und trocknen Sie es und lassen Sie die Tür geöffnet, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden.
- Für Geräte ohne Vier-Sterne-Gefrierfach gilt: Dieses Kühlgerät ist nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.

Hinweis 1, 2, 3 und 4: Bitte prüfen Sie, welche Angabe entsprechend der Ausführung Ihres Geräts zutrifft.

– Für freistehende Geräte gilt:

Dieses Kühlgerät ist nicht für den Einbau vorgesehen.

– Der Austausch oder die Wartung der LED-Beleuchtung darf ausschließlich durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Fachkraft durchgeführt werden.



Warnung: Brandgefahr / brennbare Materialien

1.2 Meaning of safety warning symbols



Verbotszeichen

Dies ist ein Verbotssymbol.

Die Missachtung von Anweisungen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, kann zu Schäden am Produkt führen oder die Sicherheit des Benutzers gefährden.



Warnzeichen

Dies ist ein Warnsymbol.

Anweisungen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, müssen strikt befolgt werden. Andernfalls können Schäden am Produkt oder Verletzungen verursacht werden.



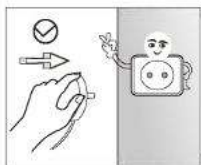
Hinweiszeichen

Dies ist ein Hinweiszeichen.

Anweisungen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, erfordern besondere Vorsicht. Unzureichende Vorsicht kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

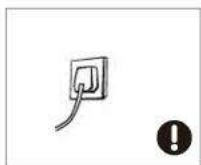
Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise, die vom Benutzer unbedingt zu beachten sind.

1.3 Warnhinweise zur Elektrizität



Ziehen Sie den Netzstecker des Kühlschranks nicht am Netzkabel heraus. Fassen Sie den Netzstecker stets fest an und ziehen Sie ihn direkt aus der Steckdose.

Beschädigen Sie das Netzkabel nicht und verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt oder verschlissen ist, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.



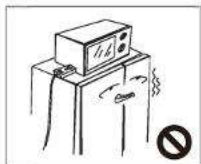
Verwenden Sie eine separate Steckdose. Diese darf nicht gemeinsam mit anderen elektrischen Geräten genutzt werden.

Der Netzstecker muss fest in der Steckdose sitzen, da andernfalls Brandgefahr besteht.



Stellen Sie sicher, dass die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist.

Schließen Sie bei einem Austritt von Erdgas oder anderen brennbaren Gasen zuerst das Gasventil und öffnen Sie anschließend Türen und Fenster.



Ziehen Sie in diesem Fall nicht den Netzstecker des Kühlschranks oder anderer Elektrogeräte, da Funken einen Brand verursachen können.

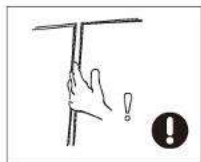
Verwenden Sie keine elektrischen Geräte auf dem Kühlschrank, es sei denn, sie wurden vom Hersteller ausdrücklich empfohlen.

1.4 Warnhinweise zur Verwendung



Nehmen Sie den Kühlschrank nicht eigenmächtig auseinander, verändern Sie ihn nicht und beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Ein beschädigtes Netzkabel muss vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

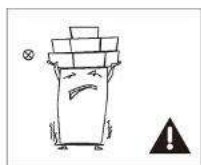


Die Spaltmaße zwischen den Kühlschranktüren sowie zwischen Tür und Gehäuse sind sehr gering. Achten Sie darauf, Ihre Hände nicht in diese Bereiche zu halten, um Quetschverletzungen zu vermeiden. Schließen Sie die Kühlschranktür vorsichtig, damit keine Gegenstände herausfallen.



Entnehmen Sie während des Betriebs keine Lebensmittel oder Behälter mit nassen Händen aus dem Gefrierfach, insbesondere keine Metallbehälter, um Erfrierungen zu vermeiden.

Lassen Sie Kinder nicht in den Kühlschrank hineinklettern oder hineingehen, da Erstickungs- oder Verletzungsgefahr besteht.



Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Kühlschrank, da diese beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und Verletzungen verursachen können.

Ziehen Sie bei einem Stromausfall oder vor der Reinigung den Netzstecker. Schließen Sie das Gerät nach dem Ausschalten frühestens nach fünf Minuten wieder an das Stromnetz an, um Schäden am Kompressor durch häufiges Ein- und Ausschalten zu vermeiden.

1.5 Warnhinweise zum Aufstellort



Lagern Sie keine brennbaren, explosiven, flüchtigen oder stark ätzenden Stoffe im Kühlschrank, um Schäden am Gerät oder Brandgefahr zu vermeiden.

Lagern Sie keine brennbaren Gegenstände in der Nähe des Kühlschranks, um Brände zu vermeiden.



Der Kühlschrank ist ausschließlich für den Gebrauch im Haushalt und zur Lagerung von Lebensmitteln bestimmt. Er darf nicht für andere Zwecke verwendet werden, z. B. zur Lagerung von Blut, Medikamenten oder biologischen Produkten.



Lagern Sie kein Bier, keine Getränke oder andere Flüssigkeiten in Flaschen oder geschlossenen Behältern im Gefrierfach, da diese beim Gefrieren platzen und Schäden verursachen können.

1.6 Warnhinweise zum Energieverbrauch

Warnhinweise zum Energieverbrauch

1. Kühlgeräte arbeiten möglicherweise nicht ordnungsgemäß (Gefriergut kann antauen oder die Temperatur im Gefrierfach zu hoch werden), wenn sie über einen längeren Zeitraum bei Umgebungstemperaturen betrieben werden, die unterhalb des vorgesehenen Temperaturbereichs liegen.
2. Kohlensäurehaltige Getränke dürfen nicht in Gefrierfächern oder Niedrigtemperaturfächern gelagert werden. Einige Lebensmittel, wie z. B. Wassereis, sollten nicht zu kalt verzehrt werden.
3. Überschreiten Sie nicht die vom Lebensmittelhersteller empfohlene Lagerdauer, insbesondere bei tiefgekühlten Lebensmitteln in Gefrier- oder Tiefkühlfächern.
4. Treffen Sie geeignete Maßnahmen, um einen unzulässigen Temperaturanstieg gefrorener Lebensmittel während des Abtauens zu vermeiden, z. B. indem Sie die Lebensmittel in mehrere Lagen Zeitungspapier einwickeln.
5. Ein Temperaturanstieg gefrorener Lebensmittel während des manuellen Abtauens sowie bei Wartungs- oder Reinigungsarbeiten kann die Lagerdauer verkürzen.
6. Ein längeres Öffnen der Tür kann zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Gerätefächern führen.
7. Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, sowie die zugänglichen Ablaufsysteme.
8. Reinigen Sie Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden. Spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn 5 Tage lang kein Wasser entnommen wurde.
9. Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank, sodass sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen oder auf diese tropfen.
10. Wird das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen und trocknen Sie es und lassen Sie die Tür geöffnet, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden.
11. Für Geräte mit Kühlfach: Einige Arten von frischem Obst und Gemüse sind kälteempfindlich und daher nicht für die Lagerung in diesem Fach geeignet.

1.7 Hinweise zur Entsorgung



Das im Kühlschrank verwendete Kältemittel sowie das Cyclopentan-Schaummittel sind brennbar. Deshalb muss das Gerät am Ende seiner Lebensdauer von einem entsprechend qualifizierten Entsorgungsunternehmen recycelt werden. Es darf nicht durch Verbrennen entsorgt werden, um Umwelt- oder Personenschäden zu vermeiden.



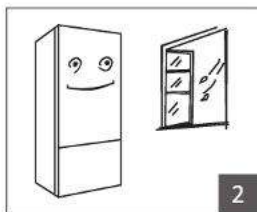
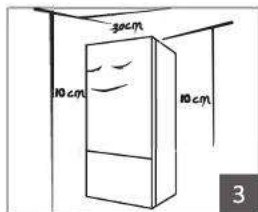
Vor der Entsorgung des Kühlschranks entfernen Sie die Türen sowie die Türdichtungen und nehmen Sie die Ablagen heraus. Bewahren Sie Türen und Ablagen an einem geeigneten Ort auf, damit Kinder nicht im Gerät eingeschlossen werden können.



Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für Umwelt und Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung zu vermeiden, führen Sie das Gerät einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung zu, damit wertvolle Rohstoffe nachhaltig wiederverwendet werden können. Zur Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die vorgesehenen Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Dieser kann das Gerät einer umweltgerechten Verwertung zuführen.

2.1 Aufstellung



1. Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme sämtliches Verpackungsmaterial, einschließlich der Bodenpolster, Schaumstoffeinlagen und Klebebänder im Inneren des Geräts. Ziehen Sie außerdem die Schutzfolie von den Türen und dem Gehäuse ab.

Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Stellen Sie die Kühl-Gefrier-Kombi nicht an feuchten oder nassen Orten auf, um Rostbildung oder eine Beeinträchtigung der Isolierung zu vermeiden.

Besprühen oder reinigen Sie das Gerät nicht direkt mit Wasser. Stellen Sie es nicht an Orten auf, an denen es Spritzwasser ausgesetzt ist, um die elektrische Isolierung nicht zu beeinträchtigen.

2. Stellen Sie das Gerät in einem gut belüfteten Innenraum auf. Der Untergrund muss eben und stabil sein. Bei unebenem Stand können die Stellfüße durch Drehen nach links oder rechts zum Ausrichten verwendet werden.
3. Über dem Gerät sollte ein Freiraum von mindestens 30 cm vorhanden sein. Zu den Seiten und zur Rückwand ist ein Abstand von mindestens 10 cm einzuhalten, um eine ausreichende Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

2.2 Austausch der Beleuchtung

Der Austausch oder die Wartung der LED-Beleuchtung darf ausschließlich durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Fachkraft durchgeführt werden.

2.3 Inbetriebnahme

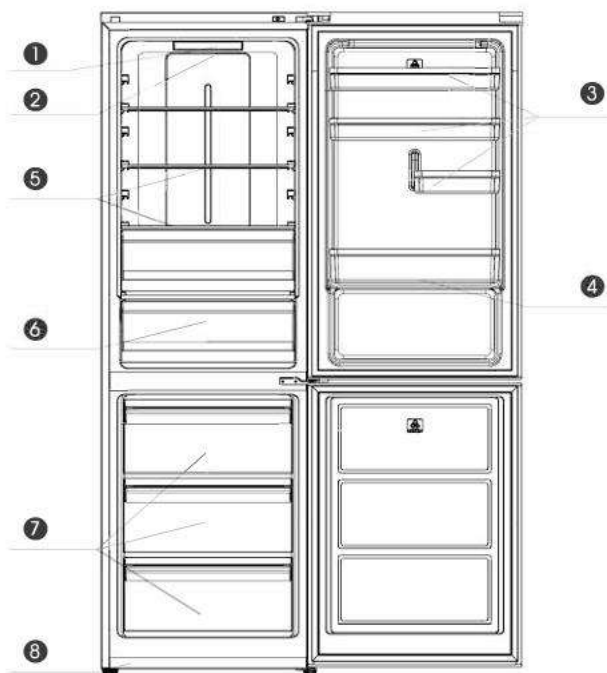
Lassen Sie das Gerät vor der ersten Inbetriebnahme nach dem Aufstellen mindestens 30 Minuten stehen, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen. Bevor frische oder gefrorene Lebensmittel eingelagert werden, sollte das Gerät 2 bis 3 Stunden in Betrieb gewesen sein. Im Sommer, bei hoher Umgebungstemperatur, wird eine Betriebszeit von mehr als 4 Stunden empfohlen. Lassen Sie ausreichend Platz zum bequemen Öffnen der Türen und Schubladen. Die Abbildungen dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Ausführung richtet sich nach dem gelieferten Produkt bzw. den Angaben des Händlers.

2.4 Energiespartipps

Stellen Sie das Gerät möglichst an der kühlssten Stelle des Raumes auf, fern von Wärmequellen, Heizkörpern und direkter Sonneneinstrahlung. Lassen Sie warme Speisen auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen. Ein überfülltes Gerät führt zu längeren Laufzeiten des Kompressors. Lebensmittel, die zu langsam eingefroren werden, können an Qualität verlieren oder verderben. Verpacken Sie Lebensmittel sorgfältig und trocknen Sie Behälter vor dem Einlagern ab. Dadurch wird die Eisbildung im Gerät reduziert. Kleiden Sie Ablagen oder Schubladen nicht mit Aluminiumfolie, Wachspapier oder Küchenpapier aus. Diese Materialien behindern die Luftzirkulation und verringern die Effizienz des Geräts. Ordnen und kennzeichnen Sie Lebensmittel, um unnötig langes Suchen und häufiges Öffnen der Tür zu vermeiden. Entnehmen Sie möglichst alle benötigten Lebensmittel auf einmal und schließen Sie die Tür anschließend umgehend wieder.

3 AUFBAU UND FUNKTIONEN

3.1 Hauptkomponenten



- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1 Display | 6 Gemüseschublade |
| 2 Innenbeleuchtung | 7 Gefrierschublade |
| 3 Oberes Türfach des Kühlbereichs | 8 Verstellbare Stellfüße |
| 4 Unteres Türfach des Kühlbereichs | |
| 5 Glasablage | |

Wichtiger Hinweis:

Aussehen und technische Spezifikationen des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Produktqualität zu verbessern.

Das tatsächliche Erscheinungsbild und die technischen Spezifikationen können aufgrund von Energieeffizienzprüfungen, Sicherheitsprüfungen oder ähnlichen Prüfverfahren geringfügig von den Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung abweichen.

3.2 Funktionen

Verwenden Sie Ihr Gerät entsprechend den folgenden Bedienhinweisen. Ihr Gerät verfügt über die Funktionen, die auf dem unten dargestellten Bedienfeld angezeigt werden.



- | | |
|---|---|
| 1. Taste Intelligent | 6. Anzeige Kühlbereich |
| 2. Taste Schnellgefrieren | 7. Anzeige Gefrierbereich |
| 3. Anzeige Intelligent | 8. Taste zur Temperatureinstellung des Kühl-/ Gefrierbereichs |
| 4. Anzeige Schnellgefrieren | 9. Taste zur Auswahl des Kühl- bzw. Gefrierbereichs |
| 5. Temperaturanzeige Kühl-/Gefrierbereich | |

1. Taste „Intelligent“

Drücken Sie die Taste „Intelligent“ kurz, um den intelligenten Betriebsmodus zu aktivieren.

2. Taste „Schnellgefrieren“

Drücken Sie die Taste „Schnellgefrieren“ kurz, um den Schnellgefriermodus zu aktivieren.

3. Anzeige „Intelligent“

In diesem Modus passt das Gerät die Temperatureinstellung automatisch an die Umgebungstemperatur sowie die

Innentemperatur des Kühlschranks an. Eine manuelle Einstellung ist nicht erforderlich. Dadurch wird die Bedienung erleichtert und Energie gespart.

4. Anzeige „Schnellgefrieren“

Sobald die Anzeige „Schnellgefrieren“ leuchtet, befindet sich das Gerät im Schnellgefriermodus.

Der Schnellgefriermodus ermöglicht das schnelle und vollständige Einfrieren von Lebensmitteln.

Hinweis: Dieser Modus kann für 6 Stunden oder 48 Stunden eingestellt werden. Standardmäßig ist eine Schnellgefrierzeit von 6 Stunden voreingestellt.

Um eine Schnellgefrierzeit von 48 Stunden einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie, nachdem der Schnellgefriermodus aktiviert wurde, gleichzeitig die Tasten „Schnellgefrieren“ und „Temperatur“ für 5 Sekunden, um in den Einstellmodus für die Schnellgefrierzeit zu wechseln.

Im Temperaturanzeigefeld wird die aktuell eingestellte Schnellgefrierzeit (Einheit: Stunden) angezeigt. Andere Symbole werden währenddessen nicht angezeigt.

Drücken Sie anschließend die Taste „Temperatur“, um zwischen den Zeiten 48 → 6 → 48 ... umzuschalten.

Die Einstellung wird automatisch gespeichert, wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird oder wenn die Taste „Schnellgefrieren“ für 3 Sekunden gedrückt wird. Anschließend kehrt das Gerät in den Normalbetrieb zurück.

Der Schnellgefriermodus wird sofort nach Abschluss der Einstellung aktiviert. Nach Ablauf der eingestellten Schnellgefrierzeit beendet das Gerät diesen Modus automatisch und kehrt zur normalen Temperaturregelung zurück.

5. Temperaturanzeige des Kühl-/Gefrierbereichs

Zeigt die eingestellte Temperatur des Kühl- bzw. Gefrierbereichs an. Die Anzeige wechselt zyklisch mit einer Frequenz von 1 Hz.

6. Anzeige Kühlbereich

Wird die Temperatur des Kühlbereichs angezeigt, leuchtet die Anzeige des Kühlbereichs.

7. Anzeige Gefrierbereich

Wird die Temperatur des Gefrierbereichs angezeigt, leuchtet die Anzeige des Gefrierbereichs.

8. Taste zur Temperatureinstellung des Kühl-/Gefrierbereichs

Drücken Sie die Taste „Room“, um den Kühlbereich auszuwählen. Die aktuell eingestellte Temperatur wird angezeigt und blinkt mit einer Frequenz von 1 Hz. Mit jedem Drücken der Taste „Temperature“ wird die Temperatureinstellung zyklisch geändert: 2 → 3 → ... → 8 → OFF → 2 → 3 → ... → 8 → OFF
Erfolgt innerhalb von 5 Sekunden keine weitere Eingabe oder wird die Taste „Room“ erneut gedrückt, um den anderen Bereich auszuwählen, hört die Anzeige auf zu blinken und die Einstellung wird übernommen. Ist der Kühlbereich auf „OFF“ eingestellt, wird die Kühlfunktion deaktiviert. Drücken Sie die Taste „Room“, um den Gefrierbereich auszuwählen. Die eingestellte Temperatur wird angezeigt und blinkt mit einer Frequenz von 1 Hz. Mit jedem Drücken der Taste „Temperature“ wird die Temperatureinstellung zyklisch geändert: -25 → ... → -16 → -15 → -25 → ... → -16 → -15. Erfolgt innerhalb von 5 Sekunden keine weitere Eingabe oder wird die Taste „Room“ erneut gedrückt, um den anderen Bereich auszuwählen, hört die Anzeige auf zu blinken und die Einstellung wird übernommen.

9. Taste zur Bereichsauswahl

Drücken Sie die Taste „Room“ kurz. Die Anzeige des aktuell ausgewählten Bereichs leuchtet auf und blinkt mit einer Frequenz von 1 Hz. Mit jedem weiteren Drücken der Taste „Room“ wechselt die Auswahl zyklisch zwischen Kühlbereich und Gefrierbereich.

Erfolgt innerhalb von 5 Sekunden keine weitere Eingabe, wird die Einstellung automatisch übernommen.

FEHLERANZEIGE

Im Fehlerfall werden folgende Fehlercodes angezeigt:

FEHLERCODE	FEHLERART
UC	Kommunikationsfehler oder Modellabweichung
RS	Sensorfehler (Kühlbereich)
CS	Sensorfehler (Getränkfach)
FS	Sensorfehler (Gefrierbereich)
Fd	Fehler des Abtausensors
FF	Lüfterfehler
ES	Fehler des Umgebungstemperatursensors
FH	Abtaufehler

4 WARTUNG UND PFLEGE DES GERÄTS

4.1 Allgemeine Reinigung

Staub hinter dem Kühlschrank und auf dem Boden sollte regelmäßig entfernt werden, um die Kühlleistung zu verbessern und Energie zu sparen.

Prüfen Sie die Türdichtung regelmäßig auf Verschmutzungen. Reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch und Seifenwasser oder verdünntem Reinigungsmittel.

Der Innenraum des Kühlschranks sollte regelmäßig gereinigt werden, um Gerüche zu vermeiden.

Schalten Sie vor der Innenreinigung das Gerät aus und entnehmen Sie Lebensmittel, Getränke, Ablagen und Schubladen.

Reinigen Sie den Innenraum mit einem weichen Tuch oder Schwamm sowie zwei Esslöffeln Natron in etwa einem Liter warmem Wasser. Anschließend mit klarem Wasser nachwischen und trockenreiben. Lassen Sie die Tür nach der Reinigung geöffnet und den Innenraum vor dem Einschalten trocknen.

Schwer zugängliche Stellen (z. B. schmale Zwischenräume, Spalten oder Ecken) sollten regelmäßig mit einem weichen Tuch oder einer weichen Bürste gereinigt werden. Bei Bedarf können Hilfsmittel (z. B. dünne Stäbchen) verwendet werden, um Schmutz und Bakterienablagerungen zu vermeiden.

Verwenden Sie keine Seife, Scheuerpulver, Sprühreiniger oder ähnliche Mittel, da diese Gerüche verursachen oder Lebensmittel verunreinigen können.

Reinigen Sie Türfächer, Ablagen und Schubladen mit einem weichen Tuch und Seifenwasser oder verdünntem Reinigungsmittel. Anschließend trockenwischen oder an der Luft trocknen lassen.

Reinigen Sie die Außenseite des Kühlschranks mit einem weichen Tuch und Seifenwasser oder verdünntem Reinigungsmittel und wischen Sie anschließend trocken.

Verwenden Sie keine harten Bürsten, Stahlwolle, Drahtbürsten, Scheuermittel (z. B. Zahnpasta), organische Lösungsmittel (z. B. Alkohol, Aceton oder Bananenöl), kochendes Wasser sowie säure- oder alkalihaltige Reinigungsmittel. Diese können Oberfläche und Innenraum beschädigen. Kochendes Wasser und organische Lösungsmittel können Kunststoffteile verformen oder beschädigen.

Spülen Sie das Gerät während der Reinigung nicht direkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden und die elektrische Isolierung nicht zu beeinträchtigen.

 Ziehen Sie vor dem Abtauen und Reinigen den Netzstecker.

4.2 Abtauen

Der Kühlschrank arbeitet mit Luftkühlung und verfügt über eine automatische Abtaufunktion. Frost, der durch Jahreszeitenwechsel oder Temperaturschwankungen entsteht, kann auch manuell entfernt werden, indem das Gerät vom Stromnetz getrennt und mit einem trockenen Tuch ausgewischt wird.

4.3 Außerbetriebnahme

Stromausfall: Auch im Sommer bleiben Lebensmittel bei einem Stromausfall mehrere Stunden gekühlt. Während des Stromausfalls sollten die Türen möglichst geschlossen bleiben und keine frischen Lebensmittel eingelagert werden.

Längere Nichtbenutzung: Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, reinigen Sie es und lassen Sie anschließend die Türen geöffnet, um Gerüche zu vermeiden.

Transport: Entfernen Sie vor dem Transport alle Gegenstände aus dem Gerät. Befestigen Sie Glasablagen, Gemüseschublade und Gefrierschubladen mit Klebeband und drehen Sie die Stellfüße ein. Schließen Sie die Türen und sichern Sie diese ebenfalls mit Klebeband. Das Gerät darf während des Transports nicht auf den Kopf gestellt, waagrecht gelagert oder starken Erschütterungen ausgesetzt werden. Die Neigung darf 45° nicht überschreiten.

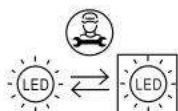
 Nach der Inbetriebnahme sollte das Gerät möglichst dauerhaft in Betrieb bleiben. Ein häufiger Betriebsstopp kann die Lebensdauer beeinträchtigen.



4 WARTUNG UND PFLEGE DES GERÄTS

Sie können die folgenden einfachen Probleme selbst beheben. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Gerät funktioniert nicht	Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist. Prüfen Sie Sicherung oder Schutzschalter und ersetzen Sie diese gegebenenfalls. Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig. Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein. Während des automatischen Abtauens oder kurz nach dem Einschalten kann der Gefrierbereich vorübergehend außer Betrieb sein. Dies dient dem Schutz des Kompressors.
Gerüche im Innenraum	Der Innenraum muss möglicherweise gereinigt werden. Lebensmittel, Behälter oder Verpackungen können Gerüche verursachen.
Geräusche	Die folgenden Geräusche sind normal: • Betriebsgeräusch des Kompressors. • Luftströmungsgeräusch des Lüfters im Gefrierbereich oder anderen Bereichen. • Gluckende Geräusche ähnlich kochendem Wasser. • Knackgeräusche während des automatischen Abtauens. • Klickgeräusche vor dem Start des Kompressors.
Kompressor läuft ständig	Häufiges Laufen des Kompressors ist normal, wenn: • eine sehr niedrige Temperatur eingestellt ist. • größere Mengen warmer Lebensmittel eingelagert wurden. • die Umgebungstemperatur hoch ist. • die Tür zu häufig oder zu lange geöffnet wird. • das Gerät gerade aufgestellt oder längere Zeit ausgeschaltet war.
Frostbildung im Gefrierfach	Prüfen Sie, ob die Lüftungsöffnungen blockiert sind und ob die Lebensmittel ausreichend Abstand für die Luftzirkulation haben. Stellen Sie sicher, dass die Tür vollständig geschlossen ist. Hinweise zum Abtauen finden Sie im Kapitel „Reinigung und Pflege“.
Temperatur im Innenraum zu hoch	Die Tür wurde zu lange oder zu häufig geöffnet, wird durch einen Gegenstand blockiert oder das Gerät steht mit zu geringem Abstand zu den Seiten, der Rückwand oder der Oberseite.
Temperatur im Innenraum zu niedrig	Erhöhen Sie die Temperatureinstellung gemäß Kapitel „Bedienfeld“.
Türen lassen sich nicht leicht schließen	Prüfen Sie, ob das Gerät oben um 10–15 mm nach hinten geneigt ist, damit sich die Türen selbst schließen können, oder ob Gegenstände das Schließen behindern.
Wasser auf dem Boden	Die Auffangschale hinten am Gerät steht möglicherweise nicht richtig. Der Ablaufstutzen über dem Kompressor ist eventuell nicht korrekt ausgerichtet oder verstopft. Ziehen Sie das Gerät gegebenenfalls von der Wand ab und prüfen Sie Auffangschale und Ablauf.
Innenbeleuchtung funktioniert nicht	Die LED-Beleuchtung ist möglicherweise defekt. Die Beleuchtung wurde durch das Steuerungssystem deaktiviert, weil die Tür zu lange geöffnet war. Schließen und öffnen Sie die Tür erneut, um die Beleuchtung wieder zu aktivieren.



Lichtquelle, die nur durch einen Fachmann ausgetauscht werden darf (nur LED).
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Tabelle 1 Klimaklassen

Klasse	Symbol	Umgebungstemperatur (°C)
Erweiterte gemäßigte Zone	SN	+ 10 to + 32
Gemäßigte Zone	N	+ 16 to + 32
Subtropische Zone	ST	+ 16 to + 38
Tropische Zone	T	+ 16 to + 43

Technische Daten

Nutzzinhalt Kühlteil: 218 L

Nutzzinhalt Gefrierenteil: 109 L

Gesamtnutzzinhalt: 327 L

Spannung / Frequenz: 220–240 V ~ 50–60 Hz

Geräuschpegel: 39 dB(A)

Energieeffizienzklasse: E

Produktmaße (L × B × H): 658 × 600 × 1850 mm

Nettogewicht: 58 kg

mawa®

Imported by
LEFEX GmbH
Parkring 49a
68159 Mannheim
Germany





USER INSTRUCTION REFRIGERATOR

MRF-12641-SG



Please read this instruction manual carefully before use.

1 SAFETY WARNINGS

1.1 Warning

THIS appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.

THIS appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.) Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

IF the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

DO not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

THE appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

WARNING: Please abandon the refrigerator according to local regulators for its use flammable blowing gas and refrigerant.

WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

DO not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.

DANGER: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

- Take off the doors.

- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

THE refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.

REFRIGERANT and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

THE necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

FOR EN standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

TO avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
 - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
 - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
 - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
 - Two-star ****** frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
 - One-star *****, two-star ******, three-star ******* and four-star ******** compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
 - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
 - For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.
- Note 1,2,3,4: Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

FOR a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

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



Warning: Risk of fire / flammable materials

1.2 Meaning of safety warning symbols



Prohibition symbol

This is a prohibition symbol.

Any in compliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.



Warning symbol

This is a warning symbol.

It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.



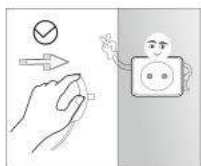
Note symbol

This is a cautioning symbol.

Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

This manual contains lots of important safety information which shall be observed by the users.

1.3 Electricity related warnings



Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.

To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances.

The power cord should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.

Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.



Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.

Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.



Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4 Warnings for using



Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist.

Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.

Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.



Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.



Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.

Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. **Do not** connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

1.5 Warnings for placement



Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.

Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

1.6 Warnings for energy

Warning for energy

- 1).Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- 2).The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
- 3).The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
- 4).The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- 5).The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.
- 6).Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- 7).Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- 8).Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- 9).Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- 10).If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- 11).For appliance with chill compartment: some types of fresh vegetables and fruits are sensitive to cold, and that therefore they are not suitable for storage in this kind of compartment.

1.7 Warnings for disposal



Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.



When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

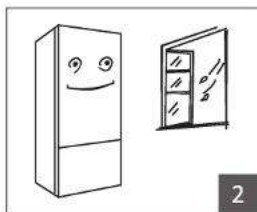
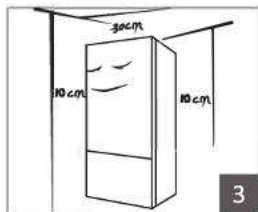


Correct Disposal of this product:

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

2 PROPER USE OF THE REFRIGERATOR

2.1 Placement



1. Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.

Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.

Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.

2. The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for leveling if unstable).

3. The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.

2.2 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.

2.3 Starting to use

Before initial start, keep the refrigerator still for half an hour before connecting it to power supply.

Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.

Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers. The picture above is only for reference.

The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

2.4 Energy saving tips

The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.

Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.

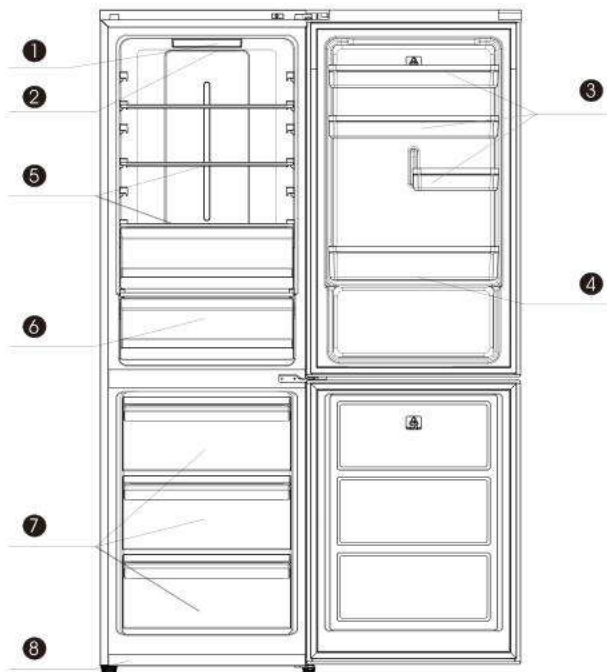
Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.

Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.

Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

3 STRUCTURE AND FUNCTIONS

3.1 Key components



- | | |
|--|---------------------------|
| ① Display screen | ⑥ Crisper shelf |
| ② Lamp | ⑦ Freezing chamber drawer |
| ③ Upper shelf of refrigerating chamber | ⑧ Adjustable footing |
| ④ Lower shelf of refrigerating chamber | |
| ⑤ Glass shelf | |

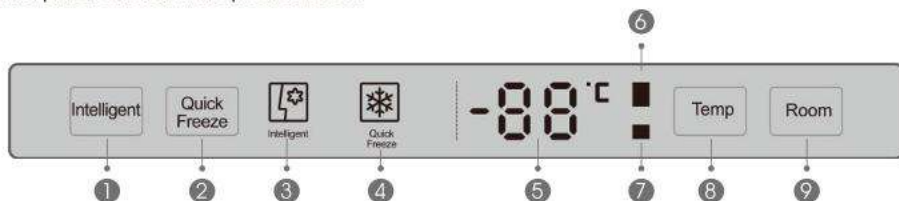
Important notice:

1,The product appearance and specifications may be varied without notice to raise the product quality.

2,The product appearance and specifications may be varied with that of the related energy efficiency test or the related safety test,etc.

3.2 Functions

Use your appliance according to the following control regulations, your appliance has the corresponding functions as the control panels showed in the pictures below.



- | | |
|---|--|
| 1. Intelligent function setting key | 6. Refrigerating chamber indicator lamp |
| 2. Quick freeze function setting key | 7. Freezing chamber indicator lamp |
| 3. Intelligent function display lamp | 8. Refrigeration/ freezing chamber temperature setting key |
| 4. Quick freeze function indicator lamp | 9. Chamber selection setting key |
| 5. Refrigeration/ freezing temperature display lamp | |

1. Intelligent function setting key

Press the "Intelligent" key for a short time to make the refrigerator enter the intelligent mode for operation.

2. Quick freeze function setting key

Press the "Quick Freeze" key for a short time to make the refrigerator enter the quick-freeze mode for operation.

3. Intelligent function display lamp

Under this mode, the refrigerator will adjust the temperature setting automatically according to the changes of ambient temperature and the temperature inside the refrigerator, and it does not need artificial adjustment, making you free from worry and saving your labour.

4. Quick freeze function indicator lamp

After the quick freeze function indicator lamp turns on, the refrigerator will enter the quick freeze mode. The quick freeze mode could make foods totally frozen within a short time.

Note: This mode could last for 6 hours and 48 hours. If the refrigerator enters into quick freeze function normally, it is generally defaulted to be the mode of 6-hour quick freeze. If needing 48-hour quick freeze, you will need to carry out the following operation: Under the state that the quick freeze function has taken effect, press the "Quick Freeze" key and "Temperature" key continuously for 5s to enter into the option of setting up quick freeze time, the freezing temperature display area will display the current quick freeze time (unit: hour), and other icons will not be displayed; then, press "Temperature" key to set up quick freeze time, which may be set up to cycle according to the sequence of 48→6→48...→6; after automatic locking and confirmation if there is no key-pressing operation within 5s, or after the "Quick Freeze" key is pressed for 3s, the setting will take effect, and the refrigerator will return to normal state. The quick freeze mode will take effect immediately after the completion of your setting. After the quick freeze time that you set up is satisfied, the refrigerator will exit from this mode automatically, and restore normal control.

5.Refrigeration/ freezing temperature display lamp

Display the temperature set up for the refrigeration/ freezing chamber, and display in a circular way at the frequency of 1Hz.

6.Refrigerating chamber indicator lamp

When the temperature set up for the refrigerating chamber is displayed, and the refrigeration chamber indicator lamp will turn on.

7.Freezing chamber indicator lamp

When the temperature set up for the freezing chamber is displayed, the freezing chamber indicator lamp will turn on.

8.Refrigeration/ freezing chamber temperature setting key

Press "Room" key to select "Refrigeration", and the refrigeration temperature display area will display originally set temperature, and flicker at the frequency of 1Hz; press "Temperature" key for every one more time, the setting will change in a circular way as per 2→ 3...→ 8 → OF→ 2→ 3 ...→ 8 → OF; if there is no key-pressing operation within 5s or the "Room" key is pressed once more to enter into the setting of other room, the indicator lamp will stop flickering, and the setting will take effect.

If the refrigerator is set up to be OF, the refrigerator will stop refrigerating.

Press "Room" key to select "Freezing", and the freezing temperature display area will display originally set temperature and flicker at the frequency of 1Hz; press "Temperature" key for every one more time, the setting will change in a circular way as per -25→...→ -16 → -15→ -25→ ...→ -16 → -15; if there is no key-pressing operation within 5s or the "Room" key is pressed once more to enter into the setting of other room, the indicator lamp will stop flickering, and the setting will take effect.

9.Chamber selection setting key

Touch "Room" key lightly, and the current room indicator lamp will turn on and flicker at the frequency of 1Hz. Press "Room" key for every one more time, the indicator lamp will change circularly between refrigeration chamber and freezing chamber. If there is no key-pressing operation within 5s, the setting will be defaulted confirmed and will take effect.

FAULT DISPLAY

Fault display shows as following under Fault mode:

ERROR CODE	ERROR TYPE
UC	Communication failure or model mismatch
RS	Sensor failure (refrigerating chamber)
CS	Sensore failure (Drinks box)
FS	Sensor failure (freezing chamber)
Fd	Defrosting sensor failure
FF	Fan failure
ES	Failure of ambient temperature sensor
FH	Defrosting failure

4 MAINTENANCE AND CARE OF THE APPLIANCE

4.1 Overall cleaning

Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.

Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.

The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.

Please turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks, shelves, drawers, etc.

Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.

For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacteria accumulation in these areas.

Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food.

Clean the bottle frame, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.

Wipe the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.

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, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.

Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.



! Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

4.2 Defrosting

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

4.3 Out of operation

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.

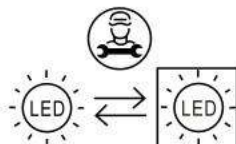
Moving: Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally,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

! 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.

5 TROUBLE SHOOTING

You may try to solve the following simple problems by yourself. If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

Appliance is not working correctly	<p>Check Whether the power cord is plugged into the power outlet properly.</p> <p>Check the fuse or circuit of your power supply, replace if necessary.</p> <p>The ambient temperature is too low. Try setting the chamber temperature to a colder level to solve this problem.</p> <p>It is normal that the freezer is not operating during the automatic defrost cycle, or for a short time after the appliance is switched on to protect the compressor.</p>
Odours from the compartments	<p>The interior may need to be cleaned</p> <p>Some food, containers or wrapping cause odours.</p>
Noise from the appliance	<p>The sounds below are quite normal:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Compressor running noises. · Air movement noise from the small fan motor in the freezer compartment or other compartments. · Gurgling sound similar to water boiling. · Popping noise during automatic defrosting. · Clicking noise before the compressor starts. <p>Other unusual noise are due to the reasons below and may need you to check and take action:</p> <ul style="list-style-type: none"> · The cabinet is not level. · The back of appliance touches the wall. · Bottles or containers fallen.
The compressor runs continuously	<p>It is normal to frequently hear the sound of the compressor, it will need to run more when in following circumstances:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Temperature setting is set colder than necessary · Large quantity of warm food has recently been stored within the appliance. · The temperature outside the appliance is too high. · Doors are kept open too long or too often. · After your installing the appliance or it has been switched off for a long time.
A layer of frost occurs in the compartment	<p>Check that the air outlets are not blocked by food and ensure food is placed within the appliance to allow sufficient ventilation. Ensure that door is fully closed. To remove the frost, please refer to cleaning and care chapter.</p>
Temperature inside is too warm	<p>You may have left the doors open too long or too frequently; or the doors are kept open by some obstacle; or the appliance is located with insufficient clearance at the sides, back and top.</p>
Temperature inside is too cold	<p>Increase the temperature by following the "Display controls" chapter.</p>
Doors can't be closed easily	<p>Check whether the top of the refrigerator is tilted back by 10-15mm to allow the doors to self close, or if something inside is preventing the doors from closing.</p>
Water drips on the floor	<p>The water pan (located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly leveled, or the draining spout (located underneath the top of the compressor depot) may not be properly positioned to direct water into this pan, or the water spout is blocked. You may need to pull the refrigerator away from the wall to check the pan and spout.</p>
The light is not working	<ul style="list-style-type: none"> · The LED light may be damaged. · The control system has disabled the lights due to the door being kept open too long, close and reopens the door to reactivate the lights.



This product contains a light source of energy efficiency class G.

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

Table 1 Climate classes

Class	Symbol	Ambient temperature range
Extended temperate	SN	+ 10 to + 32
Temperate	N	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43

Technical Specifications

Refrigerator Capacity: 218 L

Freezer Capacity: 109 L

Total Capacity: 327 L

Voltage / Frequency: 220–240 V ~ 50–60 Hz

Noise Level: 39 dB(A)

Energy Efficiency Class: E

Product Dimensions (L × W × H): 658 × 600 × 1850 mm

Net Weight: 58 kg

mawa®

Imported by
LEFEX GmbH
Parkring 49a
68159 Mannheim
Germany



