



Ⓓ Bedienungsanleitung

Kompressorkühlschrank

Best.-Nr. 3207559 (C053-040)

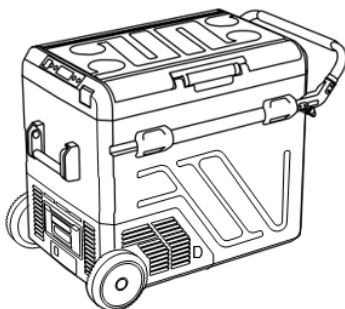
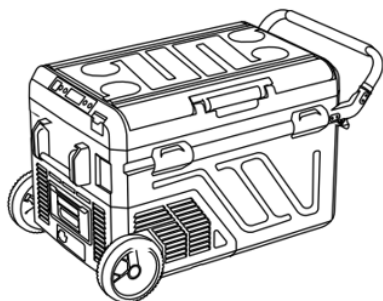
Best.-Nr. 3207560 (C053-060)

ⒼⒷ Operating Instructions

Compressor Fridge

Item No. 3207559 (C053-040)

Item No. 3207560 (C053-060)



1 Inhaltsverzeichnis



2	Bedienungsanleitung zum Download	3
3	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
4	Lieferumfang	3
5	Merkmale und Funktionen	4
6	Symbolerklärung	4
7	Sicherheitshinweise	4
	7.1 Zuerst lesen!	4
	7.2 Allgemeine Hinweise	5
	7.3 Reparaturen	5
	7.4 Handhabung	5
	7.5 Netzkabel	5
	7.6 Betriebsumgebung	6
	7.7 Lebensmittelkontamination	6
	7.8 Bedienung	7
8	Hinweise zur Lagerung von Lebensmitteln	7
9	Vor der Benutzung	7
10	Funktionsbeschreibung und Betriebsmethode	8
11	Bedienung	8
	11.1 Display und Bedienfeld	8
	11.2 Grundlegende Bedienung	8
	11.3 Temperatureinheit (°C/°F) einstellen	8
	11.4 Kühltemperaturen einstellen	8
	11.5 Kühlzonen steuern	9
	11.6 Energieverbrauch steuern (MAX/ECO-Modus)	9
	11.7 Spannungsgrenzen zur Ab- und Einschaltung einstellen	9
12	Problembehandlung	10
	12.1 Fehlercodes	10
	12.2 Kühlschrank funktioniert nicht	10
	12.3 Geringe Leistung des Kühlschranks	11
13	Reinigung und Pflege	11
14	Entsorgung	11
15	Technische Daten	12

2 Bedienungsanleitung zum Download



Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Kompressorkühlschrank. Das Produkt eignet sich nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln.

Dieses Gerät ist für die Verwendung in Privathaushalten und für ähnliche Zwecke vorgesehen, wie z. B.:

- Personalküchenbereiche in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- Bauernhöfe und durch Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumfeldern;
- Ferienwohnungen u. ä.;
- Catering und ähnliche, nicht den Einzelhandel betreffende Anwendungen.

Dieses Produkt darf nicht von Kindern bedient werden.

Das Produkt darf nicht feucht oder gar nass werden. Ausgenommen davon ist die Kondensation, die bewusst durch die Kühlung auftreten kann. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge oder andere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

4 Lieferumfang

- Kühlschrank mit Rädern und Griff
- 12-/24-V-Zigarettenanzünderstecker-Adapter mit Kabel

5 Merkmale und Funktionen

- Effizienter DC-Kompressor: Bietet Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer, schnelle Kühlung und Tiefkühlfunktionen.
- Polyurethan-Isolierung: Bietet effektive Isolierung und reduziert den Stromverbrauch.
- Vielseitiger Einsatz: Geeignet für Privathaushalte und den Einsatz in Fahrzeugen, läuft mit 12 oder 24 V.
- Intelligente Steuerung: Beinhaltet eine Speicherfunktion (Speicherung trotz Abschaltung).
- Batterieschutz: Automatisches System zum Schutz der Fahrzeugbatterie.
- Dual-Zonen-Kühlung: Kann auf -20 °C herunterkühlen.
- USB-Ladeanschlüsse: Verfügbar zur Aufladung von Geräten.
- Einziehbares Design: Verfügt über eine Zugstange, eine Griffsperre und rutschsichere, verschleißfeste, lautlose Räder.

6 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.



Brandgefahr / entflammbare Materialien

7 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

7.1 Zuerst lesen!

- Dieses Produkt darf nicht von Kindern bedient werden.
- **WARNUNG:** Halten Sie Belüftungsöffnungen, im Gehäuse oder in der eingebauten Konstruktion, frei von Blockaden.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie keine anderen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel zum Beschleunigen des Abtauvorgangs als die vom Hersteller empfohlenen.

- **WARNUNG:** Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittel-fächern, es sei denn, sie werden speziell vom Hersteller empfohlen.
- **WARNUNG:** Kühlgeräte - insbesondere Kühl-Tiefkühl-Kombinationen vom Typ I - arbeiten möglicherweise nicht zuverlässig (Inhalt könnte auftauen bzw. Temperatur im Gefriergut-Fach könnte zu stark ansteigen), wenn sie längere Zeit an einem Ort unterhalb des unteren Endes des Temperaturbereichs, für den das Kühlgerät ausgelegt ist, aufgestellt werden.
- **WARNUNG:** Das in Ihrem Gerät verwendete Kältemittel und die Isoliermaterialien erfordern eine spezielle Entsorgung.
- **WARNUNG:** Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- **WARNUNG:** Stellen Sie keine Steckdosenleisten oder tragbaren Stromquellen an der Rückseite des Geräts auf.
- Bewahren Sie keine explosiven Substanzen, wie Sprühdosen mit einem entflammbaren Treibgas, in diesem Gerät auf.

7.2 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

7.3 Reparaturen

- Es ist gefährlich, wenn eine andere Person als das autorisierte Servicepersonal Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchführt, bei denen Abdeckungen entfernt werden. Vermeiden Sie das Risiko eines Stromschlags, indem Sie nicht versuchen, dieses Gerät eigenhändig zu reparieren.

7.4 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

7.5 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Netzversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den entsprechenden Sicherungsschalter) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

7.6 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

7.7 Lebensmittelkontamination

Beachten Sie zur Vermeidung einer Lebensmittelkontamination folgende Anweisungen:

- Längeres Öffnen der Tür kann zu einem erheblichen Anstieg der Temperatur in den Fächern des Gerätes führen.
- Reinigen Sie Flächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, sowie zugängliche Ablaufsysteme regelmäßig.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Kontakt kommen oder darauf tropfen.
- Gefriergut-Fächer richtig verwenden:
 - Zwei Sterne: Bereits gefrorene Lebensmittel, Eiscreme, Eiswürfel
 - Ein, zwei und drei Sterne: Nicht geeignet zum Einfrieren frischer Lebensmittel
- Wenn das Kühlgerät längere Zeit leer bleibt, sollten Sie es abschalten, abtauen, reinigen, trocknen und die Abdeckung offen lassen, damit kein Schimmel im Gerät entsteht.
- Reinigen und trocknen Sie die Fächer nach Gebrauch gründlich. Halten Sie die Abdeckung geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.

7.8 Bedienung

- Verwenden Sie zum Abtauen des Produktes keine elektrischen Geräte, wie Haartrockner oder Heizstrahler. Bei niedrigen Temperaturen könnten Behälter mit entflammbaren Gasen oder Flüssigkeiten lecken.
- Bewahren Sie Behälter mit entflammbaren Materialien, wie Sprühdosen und Nachfüllkartuschen für Feuerlöscher, nicht in diesem Gerät auf.
- Lagern Sie keine entflammbaren Gase oder Flüssigkeiten in Ihrem Kühl-/Tiefkühlschrank.
- Stellen Sie keine kohlenensäure- oder sprudelhaltigen Getränke in den Tiefkühlbereich. Eis am Stiel könnte „Gefrierbrand“ verursachen, wenn es direkt nach Entnahme aus dem Gerät verzehrt wird.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittelfächern, es sei denn, sie werden speziell vom Hersteller empfohlen.
- Nehmen Sie mit feuchten oder gar nassen Händen nichts aus dem Kühl-/Tiefkühlbereich; andernfalls kann es zu Hautverletzungen oder „Gefrierbrand“ kommen. Flaschen und Dosen dürfen nicht im Tiefkühlbereich gelagert werden, da sie bersten können, wenn der Inhalt gefriert.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Änderungen an den Bedienelementen vornehmen und nicht mit dem Kühl-/Tiefkühlschrank spielen.
- Der Kühl-/Tiefkühlschrank ist schwer. Seien Sie beim Bewegen entsprechend vorsichtig.
- Halten Sie Belüftungsöffnungen, im Gehäuse oder in der eingebauten Konstruktion, frei von Blockaden.
- Verwenden Sie keine anderen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel zum Beschleunigen des Abtauvorgangs als die vom Hersteller empfohlenen.
- Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Geräts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

8 Hinweise zur Lagerung von Lebensmitteln

- Lagern Sie frische und gefrorene Lebensmittel nicht direkt nebeneinander. Frische Lebensmittel könnten einfrieren, gefrorene Lebensmittel könnten verderben.
- Bewahren Sie Milch, Erfrischungsgetränke sowie andere Lebensmittel in Glasflaschen bzw. -behältern nicht bei Temperaturen unter 0 °C auf, damit sie nicht bersten.
- Bewahren Sie Obst und Gemüse weiter oben auf, da dieser Bereich üblicherweise etwas wärmer ist. Dies verringert das Risiko des Verderbens.
- Öffnen Sie die Tür möglichst selten.

9 Vor der Benutzung

1. Reinigen Sie das Innere des Gerätes mit einem leicht angefeuchteten Tuch.
2. Trocknen Sie den Kühlschrank nach der Reinigung mit einem trockenen Tuch ab.

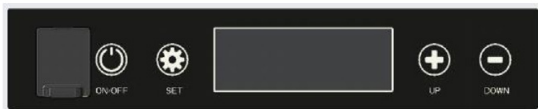
10 Funktionsbeschreibung und Betriebsmethode

Schließen Sie vor der Benutzung ein geeignetes Netzkabel an.

DC bei Fahrzeugen: Verwenden Sie das 12-V/24-V/DC-Stromkabel.

11 Bedienung

11.1 Display und Bedienfeld



11.2 Grundlegende Bedienung

1. Drücken Sie lange die Taste , um das Produkt ein- und auszuschalten.
2. Drücken Sie die Taste zur Freigabe 2 Sekunden lang.
→ Der Bildschirm leuchtet auf und das Symbol verschwindet vom Display.

Hinweis:

Die Anzeigen RT/LT am Display zeigen den Betrieb der entsprechenden rechten oder linken Box/Zone. Die linke Box ist weiter vom Display entfernt, während die rechte Box dem Display am nächsten ist.

11.3 Temperatureinheit (°C/°F) einstellen

1. Drücken Sie 3-mal die Taste .
2. Drücken Sie zum Ändern der Temperatureinheit die Taste .

11.4 Kühltemperaturen einstellen

Sie können Temperaturen von +20 bis -20 °C einstellen. Wenn die Temperatur im Inneren die eingestellte Temperatur des Kühlschranks erreicht, hört der Kompressor auf zu arbeiten.

Wichtig:

Die niedrigste Temperatur (-20 °C) kann bei einer Umgebungstemperatur von unter 32 °C unten im Kühlschrank erreicht werden.

Empfohlene Lagertemperaturen:

Produkt	Empfohlene Lagertemperatur
Wasser	+5 °C
Milch	+2 bis +6 °C
Frisches Obstsaft	+2 bis +10 °C
Wein	+13 °C
Gemüse	+2 bis +13 °C
Obst	+2 bis +8 °C

Produkt	Empfohlene Lagertemperatur
Gargut	+4 °C
Meeresfrüchte	-3 °C
Gefriergut	-18 °C
Fleisch	-18 °C

11.5 Kühlzonen steuern

Die linke Zone ist das vom Display entfernte Fach.

Linke und rechte Zone werden am Display durch RT (rechts) und LT (links) angezeigt.

Temperatur der linken Zone einstellen

1. Drücken Sie  und , um die gewünschte Temperatur für die linke Zone einzustellen.

Temperatur der rechten Zone einstellen

1. Während der Temperaturwert nach Einstellung der Temperatur für die linke Zone noch blinkt, drücken Sie zum Wechseln zur rechten Zone die Taste .
→ Die Zahl für die rechte Zone blinkt.
2. Stellen Sie mit den Tasten  und  die gewünschte Temperatur für die rechte Zone ein.

Zonen unabhängig bedienen

1. Wenn eine Zone laufen soll, während die andere stoppt, drücken Sie  und  (für die linke Zone) oder  (für die rechte Zone) gleichzeitig. Dadurch wird die entsprechende Zone gestoppt oder gestartet.
→ Wird eine der Zonen gestoppt, schaltet sich die entsprechende Temperaturanzeige aus.

11.6 Energieverbrauch steuern (MAX/ECO-Modus)

Aktivieren Sie zur Reduzierung des Energieverbrauchs den ECO-Modus. Im ECO-Modus dauert es länger, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.

1. Drücken Sie die Taste  und wählen Sie den ECO-Modus mit der Taste .
2. Um den ECO-Modus wieder zu deaktivieren, drücken Sie die Taste  und wählen Sie den MAX-Modus mit der Taste .

11.7 Spannungsgrenzen zur Ab- und Einschaltung einstellen

Mit der Funktion zur Spannungsüberwachung können Sie die Spannungsgrenzen zur Ab- und Einschaltung festlegen, um Produkt und Stromversorgung (z. B. Batterie) zu schützen. Die Überwachung erfolgt in drei Stufen: Hoch (H)/Mittel (M)/Gering (L).

Stufen

Spannungsstufe	12 V	12 V	24 V	24 V
Aktion	Abschaltung	Einschaltung	Abschaltung	Einschaltung
L	9,6	11,2	21,4	23,0
M	10,4	11,7	22,8	24,2
H	11,1	12,4	24,3	25,7

Empfohlene Einstellungen

Art der Stromversorgung	Empfohlene Stufe
Autobatterien	M
Externe Batterie	L
Reservebatterie	L

Eine Stufe einstellen

1. Drücken Sie 2-mal die Taste .
2. Stellen Sie mit den Tasten  und  die erforderliche Stufe ein.

Wichtig:

Spannung variiert zwischen Stromversorgungen. Stellen Sie eine geringere Stufe ein, wenn das Display den Fehlercode „E1“ anzeigt.

Beispiel: Von H auf M

12 Problembehandlung

12.1 Fehlercodes

Fehlercode	Anzeige	Lösung
E1	Geringe DC-Eingangsspannung	Spannung der DC-Stromquelle erhöhen Verbindungen prüfen Spannungsüberwachungseinstellung prüfen
	Geringe AC-Eingangsspannung	Defekten AC-Adapter ersetzen
E2	Kondensator-Lüfterfehler	An eine Fachkraft wenden
E3	Kompressor-Überdruck	Kühlschrank 20 Minuten lang trennen und dann neu starten
E4	Kompressorfehler Mindestgeschwindigkeit	An eine Fachkraft wenden
E5	Überhitzung von Kompressor und Steuereinheit	Kühlschrank 20 Minuten lang trennen und dann neu starten
E6	NTC-/Temperatursensor-Fehler	An eine Fachkraft wenden

12.2 Kühlschrank funktioniert nicht

- Prüfen Sie, ob ein Fehlercode am Display angezeigt wird.
- Prüfen Sie die Stromkabel und alle Verbindungen zwischen Stromquelle und Kühlschrank.
- Stellen Sie sicher, dass Stromversorgung und Kühlschrank eingeschaltet sind..

12.3 Geringe Leistung des Kühlschranks

- Stellen Sie sicher, dass die Deckel richtig geschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromquelle ausreichend Spannung liefert.
- Geringe Belüftung rund um den Kühlschrank.
- Der Kühlschrank ist zu voll.
- Die Temperatur der in den Kühlschrank eingelagerten Lebensmittel ist zu hoch.
- Falsche Temperatureinstellung.
- Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.

13 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
- Verwenden Sie zur Reinigung Ihres Kühlschranks keine Bürsten, Schaber oder harten, scharfkantigen Werkzeuge.

1. Trennen Sie den Kühlschrank von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Kühlschranks ein trockenes, faserfreies Tuch.
3. Reinigen Sie die Innen- und Außenseite des Kühlschranks mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie bei hartnäckigem Schmutz etwas in lauwarmem Wasser gelöstes Natriumbikarbonat.
4. Spülen Sie die Flächen nach der Reinigung mit klarem Wasser ab und trocknen Sie sie gründlich.
5. Bei längerfristiger Lagerung Ihres Kühlschranks sollten Sie die Abdeckung nicht vollständig schließen. Andernfalls können Schimmel und Gerüche entstehen.

14 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altalkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich. Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

15 Technische Daten

Modell	C053-040	C053-060
Best.-Nr.	3207559	3207560
Fassungsvermögen des Produktes	40 L (duale Zone)	60 L (duale Zone)
Umgebungsart	T/ST/N/SN	T/ST/N/SN
Kühlbereich (bei einer Umgebungstemperatur von 32 °C)	-20 bis +20 °C	-20 bis +20 °C
Kältemittel-Typ	R1234YF	R1234YF
Kältemittel-Menge	25 g	34 g
Schaummittel	C ₅ H ₁₀ /C-Pentan	C ₅ H ₁₀ /C-Pentan
Schutzklasse	II	II
Spannung	12/24 V /DC	12/24 V /DC
Stromaufnahme	12 V/DC: 4,4 A 24 V/DC: 2,2 A	12 V/DC: 4,75 A 24 V/DC: 2,375 A
Sicherung des Zigarettenanzündersteckers	F-6.0X30, 10 A	F-6.0X30, 10 A
USB-A-, USB-C®-Anschlüsse	5 V/DC, max. 2 A, max. 10 W	5 V/DC, max. 2 A, max. 10 W
Leistung	DC-Leistung: 53 W	DC-Leistung: 57 W
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C	0 bis +40 °C
Lagertemperatur	0 bis +40 °C	0 bis +40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	<85 % rF	<85 % rF
Lagerluftfeuchtigkeit	<85 % rF	<85 % rF
Abmessungen (L x B x H) (mit Zugstange)	771 x 454 x 440 mm	771 x 454 x 570 mm
Gewicht (ca.)	21,35 kg	23,4 kg

1 Table of contents



2	Operating Instructions for download	14
3	Intended use	14
4	Delivery contents	14
5	Features and functions	15
6	Description of symbols	15
7	Safety instructions	15
	7.1 Read first!	15
	7.2 General information	16
	7.3 Repairs	16
	7.4 Handling	16
	7.5 Mains cable	16
	7.6 Operating environment	17
	7.7 Food contamination	17
	7.8 Operation	17
8	Notes on food storage	18
9	Before first use	18
10	Functional description and method of operation	18
11	Operation	18
	11.1 Display and control panel	18
	11.2 Basic operation	19
	11.3 Setting the temperature unit (°C/°F)	19
	11.4 Setting cooling temperatures	19
	11.5 Controlling cooling zones	20
	11.6 Controlling energy consumption (MAX/ECO mode)	20
	11.7 Setting voltage cut out and cut in thresholds	20
12	Troubleshooting	21
	12.1 Error codes	21
	12.2 Refrigerator does work	21
	12.3 Refrigeration performance is poor	21
13	Cleaning and care	22
14	Disposal	22
15	Technical data	23

2 Operating Instructions for download



Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

3 Intended use

The product is a compressor fridge. The product is not suitable for freezing foodstuffs.

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 product must not be operated by children.

The product must not become wet other than the condensation that may occur internally due to refrigeration. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

4 Delivery contents

- Fridge with wheels and handle
- 12/24 V cigarette lighter plug adapter with cable

5 Features and functions

- **Efficient DC Compressor:** Offers reliability, long service life, rapid cooling, and deep cooling capabilities.
- **Polyurethane Insulation:** Provides effective insulation and reduces energy consumption.
- **Versatile Use:** Suitable for both home and vehicle use, operating on 12V or 24V.
- **Intelligent Control:** Includes a power-off memory function.
- **Battery Protection:** Automatic system to protect the vehicle's battery.
- **Dual-Zone Cooling:** Capable of cooling down to -20°C.
- **USB Charging Ports:** Available for device charging.
- **Retractable Design:** Features a pull rod, handle lock, and anti-slip, wear-resistant silent wheels.

6 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Risk of fire / flammable materials

7 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

7.1 Read first!

- This product must not be operated by children.
- **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:** Refrigeration appliances – in particular a refrigerator-freezer Type I – 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;
- **WARNING:** The refrigerant used in your appliance and insulation materials requires special disposal procedures.
- **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 store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

7.2 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

7.3 Repairs

- It is hazardous for anyone other than authorized service personnel to carry out servicing or repairs which involves the removal of covers. To avoid the risk of an electric shock do not attempt to repair this appliance yourself.

7.4 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

7.5 Mains cable



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.

- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
 - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
 - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

7.6 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

7.7 Food contamination

To avoid contamination of food observe the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature inside the compartments of the appliance.
- Regularly clean surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator to prevent them from coming into contact with or dripping onto other food.
- Use frozen-food compartments appropriately:
 - Two-star: Pre-frozen food, ice cream, ice cubes
 - One-, two-, and three-star: Not suitable for freezing fresh food
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch on, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Clean and dry the compartments thoroughly after use. Keep the door open to prevent mold from growing.

7.8 Operation

- Do not use electrical appliances such as a hair dryer or heater to defrost the product. Containers with flammable gases or liquids can leak at low temperatures.
- Do not store any containers with flammable materials, such as spray cans and fire extinguisher refill cartridges, in the product.
- Do not store inflammable gases or liquids inside your fridge/freezer.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Ice lollies can cause “frost freeze burns” if consumed straight from the product.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of type recommended by the manufacturer.
- Do not remove items from the fridge/freezer compartment if your hands are damp or wet, as this could cause skin abrasions or “frost/freezer burns.” Bottles and cans must not be placed in the freezer compartment, as they can burst when the contents freeze.
- Do not allow children to tamper with the controls or play with the fridge/freezer.

- The fridge/freezer is heavy. Take care when moving it.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

8 Notes on food storage

- Do not store fresh and frozen foods next to each other. Fresh food can freeze or spoil.
- Do not store milk bottles, soft drinks and glass at temperatures below 0 °C to prevent shattering or bursting.
- Store fruit and vegetables closer to the top as this area is normally slightly warmer to reduce the risk of spoiling.
- Keep the number of times you open the door to a minimum where possible.

9 Before first use

1. Clean the inside of the fridge with a slightly moistened cloth.
2. Dry the fridge with a cloth after cleaning.

10 Functional description and method of operation

Connect the appropriate power supply cable before using.

DC for car: Use the 12V/24 V/DC power cord

11 Operation

11.1 Display and control panel



11.2 Basic operation

1. Long press the button  to switch the product on/off.
2. Long press the button  for 2 seconds to unlock
→ The screen lights up and the icon  disappears from the display.

Note:

The display indications RT/LT correspond to the right or left box/zone that is working. The left box is the one away from the display screen, while the right box is the one closest to the display screen.

11.3 Setting the temperature unit (°C/°F)

1. Press the  button 3x times.
2. Press the  button to change the temperature unit.

11.4 Setting cooling temperatures

You can set temperatures from +20 to -20°C. If the inside temperature reaches the setting temperature of the refrigerator, the compressor stops working.

Important:

The lowest temperature (-20 °C) can be reached at the bottom of the fridge under an ambient temperature of 32°C.

Recommended storage temperatures:

Product	Recommended storage temperature
Water	+5 °C
Milk	+2 to +6 °C
Fresh fruit juice	+2 to +10 °C
Wine	+13 °C
Vegetables	+2 to +13 °C
Fruit	+2 to +8 °C
Cooked food	+4 °C
Sea food	-3 °C
Frozen food	-18 °C
Meat	-18 °C

11.5 Controlling cooling zones

The left zone is the compartment away from the display.

The left and right zones are indicated on the display by RT (right) and LT (left).

Setting the left zone temperature

1. Press the  and  button to set the desired temperature for the left zone.

Setting the right zone temperature

1. After setting the temperature for the left zone with the temperature number still blinking, press the  button to switch to the right zone.
→ The number for the right zone blinks.
2. Use the  and  buttons to set the desired temperature for the right zone.

Operating zones independently

1. If you want one zone to operate while the other stops, press the  an  (for left zone) or  (for right zone) simultaneously. This stops or starts the corresponding zone.
→ If one of the zones is stopped, the corresponding temperature display is off.

11.6 Controlling energy consumption (MAX/ECO mode)

To reduce energy consumption activate the ECO mode. With the ECO mode it takes longer to reach the set temperature.

1. Press the  button and select the mode ECO with the  button.
2. To deactivate the ECO mode again, press the  button and select the mode MAX with the  button.

11.7 Setting voltage cut out and cut in thresholds

With the voltage monitoring function, you can set the voltage cut out and cut in thresholds to protect the product and the power supply (example: battery). Monitoring occurs in three stages: High (H)/Medium (M)/Low (L) .

Stages

Voltage stage	12V	12V	24V	24V
Action	Cut out	Cut in	Cut out	Cut in
L	9.6	11.2	21.4	23.0
M	10.4	11.7	22.8	24.2
H	11.1	12.4	24.3	25.7

Recommended settings

Power supply type	Recommended stage
Car batteries	M
External battery	L
Backup battery	L

Setting a stage

1. Press the button  2x times.
2. use the buttons  and  to set the required stage.

Important:

Voltages differ between power supplies. If the display shows the error code "E1", set a lower stage.

Example: from H to M

12 Troubleshooting

12.1 Error codes

Error code	Indication	Solution
E1	Low DC input voltage	Increase the voltage of DC power source Check the connections Check the voltage monitor setting
	Low AC input voltage	Replace the defective AC adaptor
E2	Condenser fan fault	Contact a specialist
E3	Compressor over pressure	Disconnect the fridge for 20 minutes and then re-start it
E4	Compressor minimum speed fault	Contact a specialist
E5	Over temperature for compressor and control unit	Disconnect the fridge for 20 minutes and then re-start it
E6	NTC/ temperature sensor failure	Contact a specialist

12.2 Refrigerator does work

- Check if an error code shows on the display.
- Check the power cables and all connections from the power source to fridge.
- Check to the power source and the fridge is on or not.

12.3 Refrigeration performance is poor

- Ensure the lids are closed properly.
- Ensure the power source has sufficient voltage.
- There is poor ventilation around the fridge.
- The fridge contains too much food.
- Temperature of the food put inside the fridge is too high.
- Incorrect temperature setting.
- The ambient temperature is too high.

13 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.
- Do not use brushes, graters or hard sharp tools to clean your fridge.

1. Disconnect the fridge from the power supply.
2. Clean the fridge with a dry, fibre-free cloth.
3. Clean the fridge inside and out with a damp cloth. For stubborn dirt, use some sodium bicarbonate dissolved in lukewarm water.
4. After washing, rinse with clean water and dry carefully.
5. When storing your fridge for a long period of time, do not fully close the lid. This will prevent mildew and odors.

14 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

15 Technical data

Model	C053-040	C053-060
Item no.	3207559	3207560
Product volume	40L (dual zone)	60L (dual zone)
Environment type	T/ST/N/SN	T/ST/N/SN
Cooling range (at 32 °C ambient temperature)	-20 to +20 °C	-20 to +20 °C
Refrigerant type	R1234YF	R1234YF
Refrigerant quantity	25 g	34 g
Foaming agent	C ₅ H ₁₀ /C-Pentane	C ₅ H ₁₀ /C-Pentane
Voltage	12/24 V/DC	12/24 V/DC
Current consumption	12 V/DC: 4.4 A 24 V/DC: 2.2 A	12 V/DC: 4.75 A 24 V/DC: 2.375 A
Fuse of cigarette lighter plug	F-6.0X30, 10A	F-6.0X30, 10A
USB-A, USB-C® ports	5 V/DC, max. 2 A, max. 10 W	5 V/DC, max. 2 A, max. 10 W
Power	DC power: 53 W	DC power: 57 W
Operating temperature	0 to +40 °C	0 to +40 °C
Storage temperature	0 to +40 °C	0 to +40 °C
Operating humidity	<85 % RH	<85 % RH
Storage humidity	<85 % RH	<85 % RH
Dimensions (L x W x H) (with pull bar)	771 x 454 x 440 mm	771 x 454 x 570 mm
Weight (approx.)	21.35 kg	23.4 kg

Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

ⒸB This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.