

# Mobile Kühlbox 25

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie sie auf.

**KLAMER**  
Mobile Kühlbox 25



Hilfe und Tipps auf  
[klamer-home.com](http://klamer-home.com)  
oder QR-Code scannen

**KLAMER**

# Technische Daten

Modell	KLAMER Mobile Kühlbox 25
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Leistung	58 Watt
Artikelnr.	91728

## Über dieses Gerät

Vielen Dank für den Kauf der KLAMER Kühlbox. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Kühlbox verwenden, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten. Diese mobile Kühlbox mit 25 Liter Volumen ist Ihr idealer Begleiter für Camping, Reisen oder Picknicks.

- Ausgestattet mit praktischem Griff, ermöglicht die KLAMER Kühlbox einen mühelosen Transport zu Ihrem gewünschten Ort. Ideal für Outdoor-Aktivitäten.
- Die leistungsstarke Kühleinheit kann Inhalte effizient kühlen, um Ihre Speisen und Getränke frisch und kühl zu halten. Das Gerät kann zusätzlich Ihre Speisen warm halten.
- Die Kühlbox bietet ausreichend Platz für all Ihre Kühlbedürfnisse und ist damit perfekt für längere Ausflüge oder Gruppenevents geeignet.

## Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

### Achtung

Bei der Verwendung des Elektrogeräts sollten die folgenden grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden:

1. Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder unter 8 Jahren) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht.
2. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
3. Stellen Sie sicher, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie die Kühlbox anschließen.
4. Nehmen Sie die Kühlbox nicht in Betrieb, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist oder wenn das Gerät eine Fehlfunktion aufweist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.

5. Lassen Sie das beschädigte Netzkabel nur vom Hersteller, dem Kundendienst oder einer qualifizierten Person ersetzen.
6. Verwenden Sie die Kühlbox ausschließlich gemäß ihrer Bestimmung. Dieses Gerät ist für die Verwendung in Haushalten und ähnlichen Bereichen vorgesehen, wie z. B.
  - Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
  - in Bauernhöfen und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnbereichen;
  - Bed & Breakfast-Umgebungen;
  - Catering und ähnliche Anwendungen außerhalb des EinzelhandelsDas Gerät ist geeignet für:
  - Betrieb in Fahrzeugen
  - Kühlen und Tiefgefrieren von Lebensmitteln
  - Einsatz beim Camping.
7. Benutzen Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittelfächern, außer solchen, die vom Hersteller empfohlen werden.
8. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller empfohlenen Zubehörteilen.
9. Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Gerät vor.
10. Halten Sie das Netzkabel fern von scharfen Kanten.
11. Verwenden Sie die Kühlbox nur für die Lagerung von Lebensmitteln.
12. Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze des Geräts frei von Hindernissen sind. Um eine gute Belüftung der Kühlbox zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass die Kühlbox auf jeder Seite mindestens 15 cm von anderen Gegenständen entfernt ist.
13. Stellen Sie die Kühlbox nicht in der Nähe eines Ofens, Heizkörpers oder einer anderen Wärmequelle auf.
14. Vermeiden Sie den Einsatz scharfer oder metallischer Gegenstände im Innenraum der Kühlbox. Beschleunigen Sie den Abtauprozess nicht mit mechanischen Geräten, dies könnte die Innenseite des Geräts beschädigen.
15. Überwachen Sie das Gerät regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Fehlfunktionen.
16. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
17. Stellen Sie die Kühlbox auf eine stabile, ebene Fläche, um Kippen oder Verrutschen zu verhindern.
18. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder extreme Umgebungstemperaturen, um eine optimale Kühlleistung zu

gewährleisten.

19. Reinigen Sie die Innen- und Außenflächen der Kühlbox regelmäßig mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.
20. Verwenden Sie die Kühlbox nicht in der Nähe von Wasser oder in feuchten Umgebungen, um das Risiko von elektrischen Schlägen zu minimieren.
21. Lagern Sie keine verderblichen Lebensmittel für längere Zeit in der Kühlbox, wenn diese nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist.
22. Entfernen Sie regelmäßig angesammeltes Kondenswasser aus dem Innenraum der Kühlbox.
23. Benutzen Sie die Kühlbox nicht als Sitz oder Stütze, um eine Beschädigung des Deckels oder der Struktur zu verhindern.
24. Vermeiden Sie das Einbringen von Flüssigkeiten in die elektrischen Komponenten der Kühlbox.
25. Verwenden Sie die Kühlbox nicht als dauerhaften Ersatz für einen herkömmlichen Kühlschrank.
26. Beachten Sie die maximal zulässige Lagerzeit für gekühlte Lebensmittel, um Lebensmittelvergiftungen zu vermeiden.
27. Vermeiden Sie abrupte Temperaturschwankungen, um Kondensation zu minimieren.
28. Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Anzeichen von Rost oder Korrosion.
29. Lagern Sie keine leicht brennbaren Materialien in oder in der Nähe der Kühlbox.
30. Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen oder Campinggas mit entzündlichem Treibmittel im Gerät, der dessen Nähe.
31. Halten Sie die Bedienungsanleitung immer griffbereit und befolgen Sie alle darin enthaltenen Anweisungen und Empfehlungen.

### **Hinweis**

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Kunden-Support-Team unter [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Wir helfen Ihnen gerne!

# Produktdiagramm



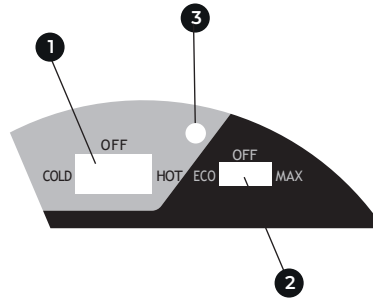
## Erläuterungen

1. Deckel
2. Kühleinheit
3. Kühlraum
4. Griff

5. Griff-Scharnier mit Deckel-Arretierung
6. Deckel-Arretierung
7. Deckelgriff + Lüftungsschlitze
8. Deckellüftung
9. Kabelversteck + Gerätesteuerung

# Bedienung

Die Bedienung des Geräts erfolgt durch Schalter. Diese befinden sich im Kabelverstaue im Deckel.



1. Kühlen/ Wärmen/Aus    2. Normal/Aus/Öko    3. Kontroll-Leuchte

## Funktionen der Bedienelemente

In dieser Tabelle finden Sie eine Aufstellung aller Funktionen der Schalter.

Schalter	Funktion
Kühlen / Wärmen/ Aus	Mit diesem Schalter schalten Sie das Gerät ein und können zwischen der Wärm-und Kühlfunktion umschalten.
Normal / Aus / Öko-Modus	Mit diesem Schalter können Sie zwischen dem Stromsparenden Öko-Modus und dem normalen Betrieb umschalten.
Kontroll-Leuchte	Aus:    Gerät ist ausgeschaltet Grün:    Das Gerät kühlt Rot:    Das Gerät wärmt

# Öffnen des Deckels

Der Deckel wird durch einen Mechanismus am Griff verriegelt und freigegeben. Um den Deckel zu öffnen, muss der Griff nach vorne umgelegt werden. Machen Sie sich mit der Vorgehensweise vertraut und erklären Sie die Öffnung anderen Personen, um ein Beschädigung des Mechanismus zu vermeiden.

## Vor der ersten Benutzung

Bevor Sie die KLAMER Mobile Kühlbox verwenden, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch, um eine optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten:

- Entfernen Sie die Kühlbox vorsichtig aus der Verpackung und beseitigen Sie alle Verpackungsmaterialien.
- Überprüfen Sie die Kühlbox auf sichtbare Schäden. Sollten Schäden vorliegen, benutzen Sie das Gerät nicht und kontaktieren Sie den Kundendienst.
- Stellen Sie die Kühlbox auf eine ebene, stabile Oberfläche.
- Machen Sie sich mit dem Öffnungsmechanismus des Deckels vertraut.
- Schalten Sie das Gerät wie im nächsten Abschnitt beschrieben ein.

## Hinweise zur Benutzung

Folgen Sie diesen Schritten, um Ihre Kühlbox optimal zu nutzen:

- 1. Gerät anschließen:** Verbinden Sie die Kühlbox über das Netzkabel mit einer Steckdose, oder über den Reiseadapter mit dem Zigarettenanzünder eines Autos. Achten Sie darauf, dass das Stromkabel und die Anschlüsse nicht beschädigt sind. Die Kabel befinden sich im Kabelverstaum im Deckel hinter der rechten, runden Abdeckung.

### Vorsicht

Stecken Sie das Kabel stets bis zum Anschlag in die Steckdose um Beschädigungen am Stecker zu vermeiden. Beschädigungen und Verformungen am Stecker können zu einem Brand führen.

Nehmen Sie die Kühlbox nicht in Betrieb, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt sind, sondern wenden Sie sich an den Kundenservice.

- 2. Einschalten:** Wählen Sie zwischen der Wärm- oder Kühlfunktion und entscheiden Sie sich für einen Energiemodus. Sie stellen beides über die Schalter im Kabelverstaum-Fach ein.
- 3. Beladung der Kühlbox:** Platzieren Sie Ihre bereits gekühlten, oder bereits erwärmten Lebensmittel und Getränke in der Kühlbox. Achten Sie darauf die Luftzirkulation im Innenraum nicht zu blockieren, um eine

effiziente Kühlung zu gewährleisten.

- 4. Ausschalten:** Nach Gebrauch schalten Sie die Kühlbox am Schalter auf Aus "Off" und trennen Sie das Kabel von der Stromquelle.
- 5. Transport der Kühlbox:** Nutzen Sie den praktischen Griff für einen einfachen Transport. Stellen Sie sicher, dass der Deckel während des Transports fest verschlossen ist und das Kabel sicher im Kabelverstaufach liegt.
- 6. Nach dem Gebrauch:** Gehen Sie wie im Abschnitt Reinigung und Lagerung vor.

### Hinweis

Das Gerät ist darauf optimiert Lebensmittel und Getränke warm, bzw. kalt zu halten. Das initiale Erwärmen oder Herunterkühlen von Lebensmitteln kann ggf. viel Zeit in Anspruch nehmen.

## Die Kühlbox im Auto nutzen

Bei der Nutzung der Kühlbox im Auto sind folgende Hinweise zu beachten:

- 1. Platzierung der Kühlbox:** Stellen Sie die Kühlbox auf eine stabile, ebene Fläche im Fahrzeug, vorzugsweise im Kofferraum oder auf dem Boden hinter den Vordersitzen. Sichern Sie die Kühlbox mit Gurten oder Spanngurten, um ein Verrutschen während der Fahrt zu verhindern.
- 2. Stromversorgung:** Schließen Sie die Kühlbox an den 12-Volt-Anschluss (Zigarettenanzünder) Ihres Autos an. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht im Weg liegt oder ein Sicherheitsrisiko darstellt.
- 3. Einschalten:** Stellen Sie die gewünschte Kühlfunktion vor Fahrtantritt ein, um die Kühlbox bereits während der Fahrt effizient nutzen zu können.
- 4. Achtung! Überhitzungsgefahr:** Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze der Kühlbox nicht blockiert sind, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.
- 5. Achtung! Batterienutzung:** Beachten Sie, dass die dauerhafte Nutzung der Kühlbox im geparkten Auto die Fahrzeugbatterie belasten kann. Verwenden Sie deshalb die Kühlbox im geparkten Zustand nur, wenn der Motor läuft.
- 6. Nach der Fahrt:** Trennen Sie die Kühlbox nach dem Erreichen Ihres Ziels vom 12-Volt-Anschluss und entfernen Sie sie, wenn sie nicht mehr benötigt wird, um die Fahrzeugbatterie zu schonen.



### Hinweis

Wenn die Kühlbox im Auto nicht startet, kann es daran liegen dass sie von der Autobatterie keinen Strom bezieht. Betätigen Sie die Zündung, oder prüfen Sie die Ladung der Batterie.

## Tipps zur optimalen Kühlung

Um die bestmögliche Leistung Ihrer mobilen Kühlbox zu erreichen, beachten Sie die folgenden Tipps:

1. **Vorkühlung:** Kühlen Sie Lebensmittel und Getränke vor, bevor Sie sie in die Kühlbox legen. Dies hilft, die Innentemperatur schneller zu erreichen.
2. **Effiziente Beladung:** Vermeiden Sie es, die Kühlbox zu überfüllen. Eine Überladung kann die Luftzirkulation behindern und die Kühlleistung beeinträchtigen.
3. **Öffnen Sie den Deckel selten und kurz:** Häufiges Öffnen lässt kalte Luft entweichen und warme Luft eindringen. Öffnen Sie den Deckel nur bei Bedarf und schließen Sie ihn schnell wieder.
4. **Verwendung von Kühlakkus:** Platzieren Sie Kühlakkus oder gefrorene Gel-Packs in der Kühlbox, um die Kühlleistung zu unterstützen und die Temperatur länger zu halten.
5. **Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden:** Stellen Sie die Kühlbox an einen schattigen Ort oder decken Sie sie ab, um sie vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
6. **Regelmäßige Reinigung und Wartung:** Halten Sie die Kühlbox sauber und überprüfen Sie regelmäßig die Dichtungen und Scharniere, um eine optimale Isolierung zu gewährleisten.
7. **Temperaturüberwachung:** Überwachen Sie die Innentemperatur der Kühlbox, um sicherzustellen, dass Ihre Lebensmittel und Getränke stets ideal gekühlt sind.

Durch die Beachtung dieser Tipps können Sie die Effizienz Ihrer mobilen Kühlbox maximieren und sicherstellen, dass Ihre Lebensmittel und Getränke stets frisch und kühl bleiben.

# Reinigung und Lagerung

Um Ihre KLAMER Mobile Kühlbox optimal zu reinigen und zu lagern, folgen Sie bitte diesen Schritten:

- 1. Strom trennen:** Ziehen Sie den Stecker der Kühlbox aus der Steckdose, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- 2. Außen reinigen:** Verwenden Sie ein leicht feuchtes Tuch, um die Außenseiten der Kühlbox abzuwischen. Vermeiden Sie den Einsatz von aggressiven Reinigungsmitteln oder Scheuermitteln, um die Oberfläche nicht zu beschädigen. Trocknen Sie die Kühlbox gründlich ab.
- 3. Innen reinigen:** Wischen Sie das Innere der Kühlbox mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch aus. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die elektrischen Komponenten gelangt.
- 4. Trocknen:** Lassen Sie die Kühlbox offen, damit sie vollständig trocknen kann, bevor Sie sie verräumen.
- 5. Lagern:** Wenn Sie die Kühlbox längere Zeit nicht verwenden, lagern Sie sie am besten im Originalkarton an einem kühlen, lichtgeschützten Ort, um sie vor Schmutz und Staub zu schützen.

Durch regelmäßige Reinigung und sachgerechte Lagerung stellen Sie sicher, dass Ihre KLAMER Mobile Kühlbox stets einsatzbereit und in einem optimalen Zustand bleibt.

## Hinweis

Die Kühlbox sollte nur komplett trocken gelagert werden. Wenn sich bei der Lagerung im Kühlraum noch Feuchtigkeit befindet, können unangenehme Gerüche und Schimmel auftreten.

# Problemlösung

In der folgenden Tabelle finden Sie Lösungen zu häufig auftretenden Problemen, die Ihnen bei der Nutzung der Kühlbox helfen können:

Problem	Ursache	Lösung
Die Kühlbox kühlt nicht.	Das Gerät könnte nicht korrekt an einer Stromquelle angeschlossen sein.	Prüfen Sie den Netzstecker, den Reiseadapter, oder die Autobatterie.
	Der Schalter ist nicht auf "Cold" eingestellt.	Stellen Sie den Schalter auf "Cold" (Kühlen).

Die Kühlbox schaltet sich unerwartet ab.	Die Kühlbox ist überhitzt.	Schalten Sie die Kühlbox aus und lassen Sie sie abkühlen.
Die Kühlbox macht ungewöhnliche Geräusche	Die Kühlbox steht nicht eben und stabil.	Stellen Sie die Kühlbox auf eine feste, ebene Fläche.
	Der Lüfter ist blockiert.	Entfernen Sie mögliche blockierende Gegenstände.
	Die Kühlbox ist defekt.	Wenden Sie sich an den KLAMER Kundensupport.
Die Temperatur in der Kühlbox schwankt.	Es wird die Luft von oben in der Kühlbox gekühlt. Oben ist es deshalb kälter als unten.	Eine Schwankung zwischen Bereichen in der Box, wie auch in einem Kühlschranks, ist vollkommen normal. Berechnen Sie die Schwankungen beim Einräumen der Lebensmittel mit ein
	Der Deckel wird zu häufig geöffnet	Öffnen Sie den Deckel nur kurz bei Bedarf und schließen Sie ihn schnell wieder.
	Die Kühlbox ist direkter Sonne ausgesetzt.	Stellen Sie die Kühlbox in einen schattigen Bereich, oder bedecken Sie sie.
Es tritt eine Flüssigkeit aus der Kühlbox aus.	Es hat sich Kondenswasser gebildet.	Dies ist vollkommen normal und unbedenklich. Leeren und reinigen Sie die Kühlbox regelmäßig.
Im Inneren der Kühlbox entwickeln sich unangenehme Gerüche.	Die Kühlbox wurde nicht ausreichend gereinigt.	Reinigen Sie die Kühlbox gründlich.
	Es befinden sich verdorbene Lebensmittel in der Kühlbox.	Entfernen Sie die verdorbenen Lebensmittel und reinigen Sie die Kühlbox.

### Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Kunden-Support-Team unter **hello@klamer-home.com**. Wir helfen Ihnen gerne!

# Produktspezifikationen

Nummer	Beschreibung	Spezifikation	
1	Produktspezifikation	DC-Steuermodul: DC12V	
2	Volumen (L)	Kühlen: 25	Gefrieren: 0
3	Nennleistung	58W	
4	Kühlleistung $\Delta T$	16-20°C unter Umgebungstemperatur	
5	Schaumbildner	Cyclopentan C5H10	
6	Geräuschpegel	D	
9	Art der Temperaturkontrolle	Elektronische Steuerung	
14	Produktdimensionen (L x B x H in mm)	440x320x447mm	
15	Produktgewicht	4.6kg	
16	Klimagerät-Typ	N	
17	Importeur	Epic Brands GmbH, Kollwitzstr. 19, 10405 Berlin, Germany	

## Garantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Mindestdauer von 12 Monaten, beginnend mit dem Datum, an dem das Gerät an den Endverbraucher verkauft wird.

Die Garantie erstreckt sich nur auf Material- oder Verarbeitungsfehler, was in Fällen von Material- oder Verarbeitungsfehlern nicht gilt:

- Normale Abnutzung und Verschleiß
- Unsachgemäßer Gebrauch, z.B. Überlastung des Gerätes, Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör
- Gewaltanwendung, Schäden durch äußere Einflüsse
- Schäden durch Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs, z.B. Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichtbeachtung der Reinigungshinweise
- Teilweise oder vollständig demontierte Geräte

## Konformitätserklärung

Dieses Produkt ist mit den geltenden CE-Richtlinien konform. Die vollständige Konformitätserklärung kann über das Kontaktformular auf unserer Webseite oder den KLAMER Kundendienst via den in diesem Handbuch genannten E-Mail Adressen angefordert werden.

## Hinweise zur Entsorgung

Befindet sich die unten stehende Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.



# Mobile cooler 25

## INSTRUCTION MANUAL

Read these instructions carefully before using the device and keep it safe for future reference.

**KLAMER**

Mobile Cooler 25



Find help and advice at  
[klamer-home.com](https://klamer-home.com)  
or scan the QR code

**KLAMER**

## Technical data

Model	KLAMER Mobile Kühlbox 25
Mains voltage	220-240 V / 50-60 Hz
Power	58 Watt
Article number	91728

## Über dieses Gerät

Thankyou for purchasing the KLAMER cool box. Please read this manual carefully before using the cool box to ensure your safety. This mobile cool box with a volume of 25 liters is your ideal companion for camping, travelling or picnics.

- Equipped with a practical handle, the KLAMER cool box enables effortless transportation to your desired location. Ideal for outdoor activities.
- The powerful cooling unit can cool contents efficiently to keep your food and drinks fresh and cool. The appliance can also keep your food warm.
- The cool box offers enough space for all your cooling needs, making it perfect for longer trips or group events.

## Important safety precautions

### Caution

The following basic safety precautions should be observed when using the electrical appliance:

1. This appliance is not intended for use by persons (including children under 8 years of age) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they are supervised.
2. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.
3. Ensure that the voltage specified on the appliance corresponds to the local mains voltage before connecting the cool box.
4. Do not operate the cool box if the cable or plug is damaged or if the appliance is malfunctioning or has been damaged in any way.

5. Only have the damaged mains cable replaced by the manufacturer, customer service or a qualified person.
6. Only use the cool box for its intended purpose. This appliance is intended for use in households and similar areas, such as
  - Staff kitchens in stores, offices and other working environments;
  - on farms and by customers in hotels, motels and other residential areas;
  - Bed & breakfast environments;
  - Catering and similar non-retail applicationsThe appliance is suitable for:
  - Operation in vehicles
  - Refrigeration and deep-freezing of food
  - Use for camping.
7. Do not use any electrical appliances in the food compartments other than those recommended by the manufacturer.
8. Only use the accessories recommended by the manufacturer.
9. Do not make any structural changes to the appliance.  
Keep the mains cable away from sharp edges.
10. Only use the cool box for storing food.
11. Ensure that the ventilation slots of the appliance are free of obstructions. To ensure good ventilation of the cool box, make sure that the cool box is at least 15 cm away from other objects on each side.
12. Do not place the cool box near an oven, radiator or other heat source. Avoid using sharp or metallic objects inside the cool box. Do not accelerate the defrosting process with mechanical devices, as this could damage the inside of the appliance.
13. Monitor the appliance regularly for signs of damage or malfunctions
14. Disconnect the plug from the socket before carrying out cleaning or maintenance work.
15. Place the cool box on a stable, level surface to prevent it from tipping or slipping.
16. Avoid direct sunlight or extreme ambient temperatures to ensure optimum cooling performance.
17. Clean the inside and outside surfaces of the cool box regularly with a mild detergent and a soft cloth.
18. Do not use the cool box near water or in damp environments to minimize the risk of electric shock.
19. Do not store perishable food in the cool box for long periods of time if it is not connected to a power source.



20. Regularly remove accumulated condensation from the inside of the cool box.
21. Do not use the cool box as a seat or support to prevent damage to the lid or structure.
22. Avoid getting liquids into the electrical components of the cool box.
23. Do not use the cool box as a permanent replacement for a conventional refrigerator.
24. Observe the maximum permissible storage time for chilled food to avoid food poisoning.
25. Avoid abrupt temperature fluctuations to minimize condensation.
26. Check the appliance regularly for signs of rust or corrosion.
27. Do not store highly flammable materials in or near the cool box.
28. Do not store explosive substances such as spray cans or camping gas with flammable propellants in or near the appliance.
29. Always keep the operating instructions to hand and follow all instructions and recommendations contained therein.

**Note**

If you have any questions or queries, please contact the KLAMER customer support team at [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). We will be happy to help you!

# The product

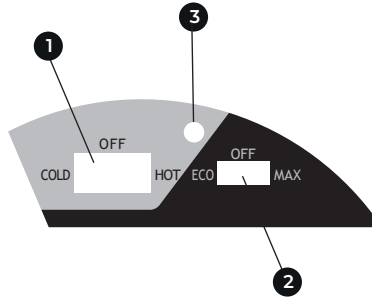


## Descriptions

- 1. Lid
- 2. Cooling unit
- 3. Cooling compartment
- 4. Handle
- 5. Handle hinge with lid lock
- 6. Lid lock
- 7. Lid handle + ventilation slot
- 8. Lid ventilation
- 9. Cable stowage + appliance control

# Controls

The appliance is operated using switches. These are located in the cable stowage in the cover.



- 1. Cooling/heating/off
- 2. Normal/Off/Eco
- 3. Control light

## Functions of the controls

In this table you will find a list of all switch functions.

Switch	Function
Cooling / Heating / Off	Use this switch to turn the appliance on and switch between the heating and cooling function.
Normal / Off / Eco mode	You can use this switch to toggle between energy-saving eco mode and normal operation.
Control light	Off: The appliance is switched off Green: The appliance is cooling Red: The appliance is heating

# Opening the lid

The lid is locked and released by a mechanism on the handle. To open the lid, the handle must be turned forwards. Familiarize yourself with the procedure and explain the opening to other people to avoid damaging the mechanism.

## Before first use

Before using the KLAMER Mobile Cooler, please carry out the following steps to ensure optimum performance and safety:

- Carefully remove the cool box from the packaging and remove all packaging materials.
- Check the cool box for visible damage. If there is any damage, do not use the appliance and contact customer service.
- Place the cool box on a flat, stable surface.
- Familiarize yourself with the opening mechanism of the lid.
- Switch on the appliance as described in the next section.

## Instructions for use

Follow these steps to get the most out of your cool box:

1. **Connect the appliance:** Connect the cooler to a power socket using the power cable or to the car cigarette lighter using the travel adapter. Ensure that the power cable and connections are not damaged. The cables are located in the cable stowage in the lid behind the round cover on the right.

### Caution

Always insert the cable into the socket as far as it will go to avoid damaging the plug. Damage and deformation of the plug can lead to a fire.

Do not operate the cool box if the cable or plug is damaged, but contact customer service.

2. **Switching on:** Choose between the heating or cooling function and decide on an energy mode. You can set both using the switches in the cable stowage compartment.
3. **Loading the cool box:** Place your already cooled or already heated food and drinks in the cool box. Take care not to block the air circulation in the interior to ensure efficient cooling.

- 4. Switch off:** After use, switch the cool box to “Off” at the switch and disconnect the cable from the power source.
- 5. Transporting the cool box:** Use the practical handle for easy transportation. Ensure that the lid is firmly closed during transportation and that the cable is securely stowed in the cable stowage compartment.
- 6. After use:** Proceed as described in the Cleaning and storage section.

#### Note

The appliance is optimized to keep food and drinks warm or cold. The initial heating or cooling of food may take a long time.

## Using the cooler in the car

The following instructions must be observed when using the cool box in the car:

- 1. Positioning the cool box:** Place the cool box on a stable, level surface in the vehicle, preferably in the trunk or on the floor behind the front seats. Secure the cool box with straps or lashing straps to prevent it from slipping during the journey.
- 2. Power supply:** Connect the cool box to the 12-volt connection (cigarette lighter) of your car. Make sure that the cable is not in the way or poses a safety risk.
- 3. Switching on:** Set the desired cooling function before you set off so that you can use the cool box efficiently while you are driving.
- 4. Caution! Risk of overheating:** Make sure that the ventilation slots of the cool box are not blocked to prevent the appliance from overheating.
- 5. Caution! Battery usage:** Please note that continuous use of the cool box in a parked car can put a strain on the vehicle battery. Therefore, only use the cool box when the car is parked and the engine is running.
- 6. After the journey:** Disconnect the cool box from the 12-volt connection after reaching your destination and remove it when it is no longer needed in order to conserve the vehicle battery.

#### Note

If the cooler in the car does not start, it may be because it is not drawing power from the car battery. Activate the ignition or check the battery charge.

# Tips for optimum cooling

To achieve the best possible performance from your mobile cool box, follow the tips below:

1. **Pre-cooling:** Pre-cool food and drinks before placing them in the cool box. This helps to reach the internal temperature more quickly.
2. **Efficient loading:** Avoid overfilling the cool box. Overloading can hinder air circulation and impair cooling performance.
3. **Open the lid rarely and briefly:** Frequent opening allows cold air to escape and warm air to enter. Only open the lid when necessary and close it again quickly.
4. **Use ice packs:** Place ice packs or frozen gel packs in the cool box to support the cooling performance and maintain the temperature for longer.
5. **Avoid direct sunlight:** Place the cool box in a shaded area or cover it to protect it from direct sunlight.
6. **Regular cleaning and maintenance:** Keep the cool box clean and check the seals and hinges regularly to ensure optimum insulation.
7. **Temperature monitoring:** Monitor the internal temperature of the cool box to ensure that your food and drinks are always ideally chilled.

By following these tips, you can maximize the efficiency of your mobile cool box and ensure that your food and drinks always stay fresh and cool.

# Cleaning and storage

Please follow these steps to clean and store your KLAMER Mobile Cooler in the best possible way:

- 1. Disconnect the power:** Unplug the cooler from the socket before you start cleaning.
- 2. Cleaning the outside:** Use a slightly damp cloth to wipe the outside of the cool box. Avoid using aggressive cleaning agents or abrasive cleaners so as not to damage the surface. Dry the cool box thoroughly.
- 3. Clean the inside:** Wipe the inside of the cool box with a mild detergent and a soft cloth. Make sure that no liquid gets into the electrical components.
- 4. Drying:** Leave the cool box open so that it can dry completely before you put it away.
- 5. Storing:** If you do not use the cool box for a longer period of time, it is best to store it in its original box in a cool, light-protected place to protect it from dirt and dust.

Regular cleaning and proper storage will ensure that your KLAMER mobile cool box is always ready for use and remains in optimum condition.

## Note

The cool box should only be stored completely dry. If there is still moisture in the cooler during storage, unpleasant odors and mould can occur.

# Troubleshooting

In the following table you will find solutions to frequently occurring problems that can help you when using the cool box:

Problem	Cause	Solution
The cool box does not cool.	The device may not be correctly connected to a power source.	Check the mains plug, the travel adapter or the car battery.
	The switch is not set to "Cold".	Set the switch to "Cold" (cooling).

The cool box switches off unexpectedly.	The cool box is overheated.	Switch off the cool box and allow it to cool down.
The cooler makes unusual noises	The cool box is not level and stable.	Place the cool box on a firm, level surface.
	The fan is blocked.	Remove any blocking objects.
	The cool box is defective.	Please contact KLAMER customer support.
The temperature in the cool box fluctuates.	The air is cooled from above in the cool box. It is therefore colder at the top than at the bottom.	Fluctuation between areas in the box, as in a refrigerator, is perfectly normal. Calculate the fluctuations when putting the food away
	The lid is opened too often	Only open the lid briefly if necessary and close it again quickly.
	The cool box is exposed to direct sunlight.	Place the cool box in a shady area or cover it.
Liquid is leaking from the cool box.	Condensation has formed.	This is completely normal and harmless. Empty and clean the cool box regularly.
Unpleasant odors develop inside the cool box.	The cool box was not cleaned sufficiently.	Clean the cool box thoroughly.
	There is spoiled food in the cool box.	Remove the spoiled food and clean the cool box.

**Note**

If you have any questions or queries, please contact the KLAMER customer support team at [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). We will be happy to help you!



# Product specifications

No	Descriptions	Specification
1	Product specification	DC-Steuermodul: DC12V/DC24V (optional Adapter)
2	Volume (L)	Cooling: 25   Freezing: 0
3	Rated power	58W
4	Refrigeration performance $\Delta T$	16-20°C below ambient temperature
5	Foaming agent	Cyclopentan C5H10
6	Noise	D
9	Temperature control form	Electronic control
14	Product dimensions (L x W x H in mm)	440x320x447mm
15	Product weight (kg)	4.6kg
16	Climate type	N
17	Importer	Epic Brands GmbH, Kollwitzstr. 19, 10405 Berlin, Germany

# Warranty

The manufacturer provides a warranty in accordance with the legislation of the customer's country of residence for a minimum period of 12 months, starting from the date on which the device is sold to the end user.

The warranty covers only defects in materials or workmanship, which does not apply in cases of defects in materials or workmanship:

- Normal wear and tear
- Improper use, e.g. overloading of the device, use of non-approved accessories
- Use of force, damage due to external influences
- Damage due to non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable power supply or non-observance of the cleaning instructions
- Partially or completely dismantled devices

# Declaration of Conformity

This product complies with the applicable CE directives. The full Declaration of Conformity can be requested via the contact form on our website or by contacting KLAMER Customer Service at the e-mail addresses given in this manual.

# Notes on disposal

If the image below (crossed-out wheeled garbage can) is on the product, European Directive 2002/96/EC applies. These products must not be disposed of with normal household waste. Inform yourself about the local regulations for separate collection of electrical and electronic equipment. Follow the local regulations and do not dispose of old devices with household waste. Disposing of old equipment in accordance with the regulations will protect the environment and the health of your fellow human beings from possible negative consequences. Material recycling helps to reduce the consumption of raw materials.

