



BRANDSON[®]

- EQUIPMENT -

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

KÜHLBOX
COOLING BOX

Mod.-Nr.: 308362

Table of contents

1. Deutsch	3
2. English	16



<https://model.ganzeinfach.de/308362>

GER: Aktuelle Treiber, Bedienungsanleitungen und sonstige relevante Dokumente zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Homepage.

ENG: Current drivers, user manuals and other relevant documents for this product can be found on our homepage.

FRA: Les pilotes actuels, les modes d'emploi et les autres documents relatifs à ce produit sont disponibles sur notre site Internet.

ITA: I driver aggiornati, le istruzioni per l'uso e altri documenti rilevanti per questo prodotto sono disponibili sulla nostra homepage.

ESP: Los controladores actuales, las instrucciones de uso y otros documentos relevantes para este producto se pueden encontrar en nuestra página web.



Sicherheitshinweise für dieses Gerät

- Um Gefährdungen zu vermeiden und Sicherheitsbestimmungen einzuhalten, dürfen Reparaturen am Gerät und an der Anschlussleitung nur durch unseren Kundendienst durchgeführt werden. Daher bitte im Reparaturfall unseren Kundendienst telefonisch oder per E-Mail kontaktieren.
- Vor jeder Reinigung bitte den Netzstecker ziehen und das Gerät gegebenenfalls abkühlen lassen.
- Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nicht mit Flüssigkeiten behandelt oder darin eingetaucht werden.

- Das Produkt muss jederzeit vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung und Stößen geschützt werden.
- In diesem Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas lagern.
- Lagern Sie Lebensmittel nur verpackt in der Kühlbox.
- Das Gerät ist dazu bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden, z.B.: in Küchen für Mitarbeiter in Läden, Büros und anderen ähnlichen Arbeitsumgebungen, in landwirtschaftlichen Betrieben, von Kunden in Hotels, Motels und weiteren typischen Wohnumgebungen, in Frühstückspensionen.

- Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt, auch nicht für den Gebrauch im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz.
- Das Gerät ist zum Campingeinsatz geeignet.
- Eine tägliche Nutzung über mehrere Monate ist jedoch nicht zu empfehlen.
- Bei Verkauf, bei Übergabe oder Abgabe zur Wiederverwertung ist auf das Treibmittel Zyklopentan in der Isolation hinzuweisen.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beauf-

sichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Achtung! Kinder von Verpackungsmaterial fernhalten. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr.
- Blockieren Sie niemals die Lüfter des Gerätes.

- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten dürfen keine Gegenstände auf das Gerät gelegt und die Lüftungsschlitze nicht abgedeckt werden.
- Den Deckel nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Behälter betreiben!
- Keine Flüssigkeiten in die Lüfteröffnungen laufen lassen oder in die Kühlbox füllen.
- Weder das Gerät noch die Anschlussleitungen dürfen äußerer Hitzeeinwirkung ausgesetzt werden.
- Es dürfen nicht zwei oder mehr Anschlussleitungen gleichzeitig angeschlossen werden.

- Vor der Inbetriebnahme bitte das komplette Gerät inkl. Anschlussleitung und eventueller Zubehöerteile auf Mängel und Beschädigungen überprüfen, die die Funktionssicherheit des Gerätes beeinträchtigen könnten.

Falls das Gerät z.B. zu Boden gefallen ist oder an der Anschlussleitung gezogen wurde, können von außen nicht erkennbare Schäden vorliegen. In diesen Fällen das Gerät bitte nicht mehr in Betrieb nehmen.

- Ziehen Sie den Netzstecker nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebes, und/oder vor jeder Reinigung.

- Den Netzstecker bitte nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen, sondern den Netzstecker anfassen.
- Wird das Gerät falsch bedient, oder zweckentfremdet verwendet, kann keine Haftung für evtl. auftretende Schäden übernommen werden.
- Kühlgeräte sind in Klimaklassen eingeteilt. Die Klimaklasse für dieses Gerät bitte dem Produktdatenblatt entnehmen, das sich am Ende dieser Anleitung befindet.
- Die Umgebungstemperatur, bei welcher das Gerät betrieben werden kann, bitte dem Produktdatenblatt am Ende dieser Anleitung entnehmen.

- Die Kühlbox arbeitet mit thermoelektrischer Technologie und kann sowohl kühlen als auch warmhalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel immer korrekt angeschlossen ist und fest sitzt. Ein lockerer Sitz kann zu einer Erwärmung der Kabel und Steckdosen und zu einem Bruch, oder sogar zu einem Brand führen.
- Schalten Sie die Modi „Kühlen/Wärmen“ nicht abrupt um. Lassen Sie das Gerät zwischen einem Moduswechsel mindestens 30 Minuten abkühlen.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Brandson entschieden haben. Damit Sie auch lange Freude mit Ihrem erworbenen Gerät haben werden, lesen Sie sich bitte die nachfolgende Kurzanleitung aufmerksam durch.

1. Lieferumfang

- Kühlbox
- 12V / 24V DC Anschlusskabel (KFZ-Anschluss)
- 220-240V AC Anschlusskabel

2. Technische Daten

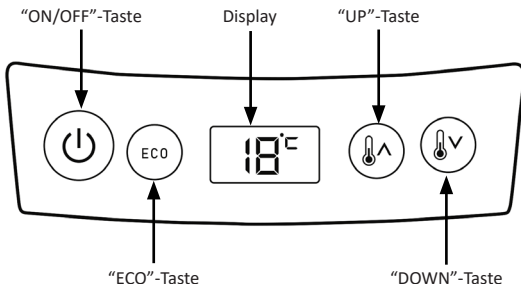
Spannungsversorgung	• 220-240 V AC (Über AC-Anschlusskabel) • DC12/24V (über DC-Anschlusskabel; KFZ-Anschluss)
Nennleistung	max. 72W
Schutzklasse	III
Nennleistung im Standby-Zustand	0,93W
Kapazität	ca. 21 L
Maximal Kühl- / Heizleistung	• Kühlen: bis ca. 18-24°C unter der Umgebungstemperatur • Heizen: bis ca. 35°C über der Umgebungstemperatur
Tasten	4
Energieverbrauch	75,88 kWh/a
Energieeffizienzklasse	E
Klimakategorie	N
Energie-Effizienz-Index	97,2
Umgebungstemperatur	10-32 °C



Achtung! Die erreichten Heiz- und Kühlleistungen sind von der Stärke der Stromquelle abhängig.

Die empfohlene Vorlaufzeit für Kühlen beträgt 1 Stunde, und für Heizen ebenfalls

1 Stunde.



3. Produkt-Details

4. Vor der ersten Inbetriebnahme

Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial. Reinigen Sie das Gerät vor der ersten Inbetriebnahme wie in "Reinigung und Pflege" beschrieben.

5. Inbetriebnahme

Vergewissern Sie sich zuerst, dass sich das Gerät im ausgeschalteten Zustand befindet und stecken Sie anschließend den Stecker des Netzkabels in die entsprechende Spannungsversorgungs-Buchsen.

Achten Sie darauf, dass Sie die Kühlbox entweder über 12V oder 24V DC (mit dem mitgelieferten Zigarettenanzünder-Stromkabel) oder über 220V-240V (über das herkömmliche Netzkabel) anschließen. Verwenden Sie keine Spannung, die nicht

mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.

Achtung! Stecken Sie niemals beide Kabel gleichzeitig an die Stromversorgung!

Gerät starten

Um das Gerät zu starten, drücken Sie die „ON/OFF“()-Taste auf dem Bedienfeld des Gerätes.

Das Display zeigt Ihnen nun die zur Zeit gemessene Temperatur vom Heiz-/Kühlelement an. Das Gerät startet nun abhängig von der Zieltemperatur mit der Aufwärm- oder Abkühlphase. Als Zieltemperatur wird der zuletzt eingestellte Wert genommen.

Zieltemperatur einstellen

Drücken Sie beim eingeschalteten Gerät entweder die „UP“ oder die „DOWN“-Taste. Das Display wechselt nun von der aktuellen gemessenen Temperatur (Ist-Temperatur) zur Zieltemperatur (Soll-Temperatur) und wird blinkend dargestellt. Wählen Sie nun Ihre gewünschte Zieltemperatur, indem Sie den Wert mit den Tasten „UP“() erhöhen, oder mit der Taste „DOWN“() verringern.

Der gewählte Wert kann dabei zwischen -18°C und +65°C liegen.

Dies kann solange erfolgen wie der Wert im Display blinkend dargestellt wird. Erfolgt keine Bedienung, hört das Display nach 5 Sekunden auf zu blinken, und der zuletzt eingestellte Wert wird übernommen. Sobald das Gerät sich im Kühlmodus befindet, erscheint im Display ein „Schneeflocken“-Symbol. Wenn das Gerät sich im Heizmodus befindet, erscheint im Display ein „Sonnen“-Symbol.

Silent (Eco)-Modus

Drücken Sie die „ECO“-Taste, um das Gerät in den Eco-Modus zu versetzen. In diesem Modus verringert sich die Lüftergeschwindigkeit und das Gerät läuft leiser. Im Display erscheint ein Symbol, sobald der Modus aktiviert ist.

6. Reinigung und Pflege

Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen. Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nicht mit Flüssigkeiten behandelt oder gar darin eingetaucht werden.

Verwenden Sie in keinem Fall scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel.

Wischen Sie den Deckel mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab und trocknen Sie diesen danach vollständig ab.

Der Behälter darf mit einem feuchten Tuch und gegebenenfalls unter Zugabe von etwas leichtem Spülmittel gereinigt werden.

Lassen Sie die Kühlbox vollständig trocknen, bevor Sie diese wieder in Betrieb nehmen.



7. Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeiden Sie Kontakt zu den Netzspannungen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien zugelassen, verwenden Sie es nur im Trockenen. Schützen Sie es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. Halten Sie das Gerät von hohen Temperaturen fern. Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte.

Prüfen Sie vor der Verwendung das Gerät auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde. Beachten Sie bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen. Nutzen Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

8. Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückgeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Für Informationen zu autorisierten Sammelstellen in Ihrer Umgebung wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Stadt- oder Gemeindeverwaltung.



WEEE Richtlinie: 2012/19/EU
WEEE Register-Nr: DE 67896761

Hiermit erklärt die Firma WD Plus GmbH, dass sich das Gerät 308362 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie unter: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover



Safety guidelines for this device

- To prevent hazards and to comply with safety regulations, repairs to the device and the power cable should only be carried out by our customer service personnel. In case of repair please contact our customer service department by phone or e-mail.
- Please disconnect the mains plug and allow the device to cool down if necessary before cleaning it.
- The device should not be treated with liquids or immersed in liquids for electrical safety reasons.
- The product should not be exposed to rain, direct sunlight and impact.

- Potentially explosive materials, such as aerosol containers with flammable gas, should not be kept in this device.
- Food items should be packaged and kept in the cooler box.
- The device is intended for domestic use and other similar applications like: in the staff kitchen in shops, offices and other similar work areas, in agricultural properties, by customers in hotels, motels and other typical residential facilities as well as in B&Bs.
- The product is not intended for commercial use, including catering and similar large scale applications.

- The device is suitable for use in camping.
- It is not advisable to use the device daily over several months.
- The cyclopentane gas used in the insulation should be specifically mentioned during sale, delivery or handing over for recycling.
- The device can be operated by children from 8 years of age and above, as well as by people with reduced physical, sensory or mental capacities and/or who lack knowledge or experience, if they have been supervised or instructed regarding safe use of the device, and have understood the resultant dangers.
- Children should not play with the device.

- Cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision.
- Caution! Keep children away from the packaging material. There is risk of suffocation.
- Never block the fans of the device.
- Never place any objects on the device to ensure adequate air circulation and to ensure that the ventilation slots are not covered.
- Operate the lid only along with the associated container!
- Do not allow any liquids to enter the fan openings or into the cooler box.
- Neither the device nor the power cables should be exposed to external heat.

- Two or more power cables should not be connected simultaneously.
- Please check the complete device including the power cable and any accessories before use for defects and damage that could affect the functionality of the device.

For example, if the device has fallen down or has been pulled using the power cable, there may be damages which are not visible from the outside. Do not use the device any more in such cases.

- Disconnect the mains plug each time after use, in case of malfunctions during use and/or before cleaning.

- Please do not disconnect the mains plug from the socket by pulling the power cable but always grip the mains plug.
- If the device is operated incorrectly or misused, we do not accept liability for any resulting damage.
- Coolers are classified into climate categories. Please refer to the product data sheet which is given at the end of this manual for the climate category of this device.
- The ambient temperature at which the device can be operated is specified in the product data sheet given at the end of this manual.

- The cooler box uses thermoelectric technology and can be used for cooling as well as for keeping items warm.
- Make sure that the power cable is always connected correctly and firmly. A loose connection can cause the cable and socket to heat up and result in damage or even a fire.
- Do not change the "Cooling/ Heating" modes abruptly. Allow the device to cool for at least 30 minutes before changing the mode.

Thank you for purchasing a Brandson product. Please read the following quick guide carefully so that you can enjoy your purchased appliance for a long time.

1. Scope of delivery

- Cooler box
- 12V / 24V DC connection cable (car connection)
- 220-240V AC connection cable

2. Technical data

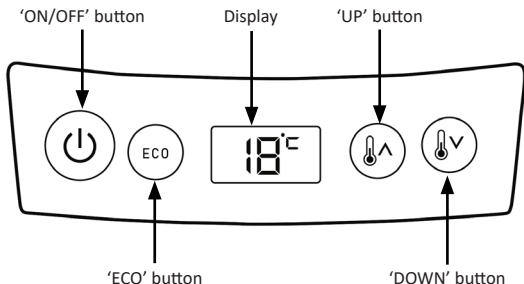
Power supply	• 220-240 V AC (via AC connection cable) • DC12/24V (via DC connection cable; car connection)
Rated power	max. 72W
Protection class	III
Rated power in standby state	0.93W
Capacity	ca. 21 L
Maximum cooling / heating capacity	• Cooling: up to approx. 18-24°C below the ambient temperature • Heating: up to approx. 35°C above the ambient temperature
Buttons	4
Energy consumption	75,88 kWh/a
Energy efficiency class	E
Climate category	N
Energy Efficiency Index	97.2
Ambient temperature	10-32 °C



Caution! The heating and cooling capacities achieved depend on the strength of the power source.

The recommended lead time for cooling is 1 hour, and 1 hour for heating.

3. Product details



4. Before initial commissioning

Remove the appliance from the packaging and remove all packaging material. Clean the appliance as described in 'Cleaning and care' before using it for the first time.

5. Commissioning

First make sure that the device is switched off and then insert the plug of the mains cable into the corresponding power supply sockets.

Ensure that you connect the cool box either via 12V or 24V DC (using the cigarette lighter power cable supplied) or via 220V-240V (using the conventional mains cable). Do not use a voltage that does not match the specifications on the rating plate.

Caution! Never connect both cables to the power supply at the same time!

Start device

To start the appliance, press the 'ON/OFF' () button on the control panel of the appliance.

The display now shows you the temperature currently measured by the heating/cooling element. The appliance now starts the heating or cooling phase depending on the target temperature. The last set value is taken as the target temperature.

Set target temperature

With the appliance switched on, press either the 'UP' or 'DOWN' button. The display now changes from the current measured temperature (actual temperature) to the target temperature (target temperature) and flashes. Now select your desired target temperature by increasing the value with the 'UP' () button or decreasing it with the 'DOWN' () button.

The selected value can be between -18°C and +65°C.

This can be done as long as the value is flashing on the display. If no operation is performed, the display stops flashing after 5 seconds and the last set value is adopted. As soon as the appliance is in cooling mode, a 'snowflake' symbol appears on the display. When the appliance is in heating mode, a 'sun' symbol appears on the display.

Silent (Eco) mode

Press the 'ECO' button to switch the appliance to Eco mode. In this mode, the fan speed is reduced and the appliance runs more quietly. A symbol appears on the display as soon as the mode is activated.

6. Cleaning and care

Before cleaning, disconnect the mains plug and allow the appliance to cool down completely. For reasons of electrical safety, the appliance must not be treated with or immersed in liquids.

Never use harsh or abrasive cleaning agents.

Wipe the lid with a slightly damp cloth and then dry it completely.

The container may be cleaned with a damp cloth and, if necessary, a little mild detergent.

Allow the cool box to dry completely before putting it back into operation.



7. Safety instructions and disclaimer

Never attempt to open the appliance to carry out repairs or modifications. Avoid contact with the mains voltage. Do not short-circuit the product. The device is not approved for outdoor use; only use it in dry conditions. Protect it from high humidity, water and snow. Keep the device away from high temperatures. Do not expose the device to sudden temperature changes or strong vibrations, as this could damage the electronic parts.

Check the appliance for damage before use. The appliance should not be used if it has been knocked or damaged in any other way. Please observe the national regulations and restrictions. Do not use the device for purposes other than those described in the instructions. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children or mentally impaired persons. Any repair or modification to the appliance that is not carried out by the original supplier will invalidate the warranty or guarantee. The appliance may only be used by persons who have read and understood these instructions. The device specifications may change without prior notice.

8. Disposal instructions

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices may not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, as toxic and hazardous components can cause lasting damage to the environment if disposed of improperly.

As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment free of charge at the end of its service life to the manufacturer, the point of sale or to public collection centres set up for this purpose. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging refers to these regulations. By separating, recycling and disposing of old appliances in this way, you are making an important contribution to protecting our environment. For information on authorised collection points in your area, please contact your local city or municipal administration.



WEEE Directive: 2012/19/EU
WEEE Register No.: DE 67896761

Hereby, WD Plus GmbH declares that the device 308362 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions. You can obtain a complete declaration of conformity from WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hanover, Germany

CONTACT US



feedback@ganzeinfach.de



(DE) 0800 72 444 05

+49 511 / 13221 710

(UK) +49 511 / 13221 720

(FR) +49 511 / 13221 730

(IT) +49 511 / 13221 740

(ES) +49 511 / 13221 750

MO-FR 9:30am - 18pm CET



brandson-equipment.de

WD Plus GmbH

Wohlenbergstraße 16 · 30179 Hannover, DE

V1.0