Cleaning & maintenance

Safety precautions

The power cord of the heated animal carpet has to be unplugged from the wall socket and disconnected from the connection socket of the heating carpet prior to cleaning. The car plug version must be disconnected from the electrical system of the vehicle.
The power cord/car plug has to be unplugged using the housing, do not pull the cable.

Do not use any acid- or solvent-containing cleaning agents as this holds the danger of corrosion and damage of the electrical parts of the *thermodog* heated animal carpet.

Cleaning

A common household vacuum cleaner can be used for the cleaning of the heated animal carpet.
Any stains should generally be removed immediately as dried on dirt is harder to get rid of. Persistent stains on the animal carpet or the power supply can be cleaned using a damp cloth.
Steel brushes, steel wool, sharp and pointy items or abrasive & solvent-containing cleaning agents must not be used for cleaning the animal carpet. The inside heating element can be removed for a thorough cleaning of the heating carpet. The cover can be hand washed, no harsh or solvent-containing cleaning agents are to be used.
The *thermodog* heated animal carpet may only be put into operation once it has completely dried.

Troubleshooting

Error	Possible cause	Troubleshooting
the heated animal carpet does not heat up	device is switched off	turn on device
	power cord is disconnected	connect the power cord with the connection socket of the animal carpet
	power supply interrupted	have the power cord or the power supply inspected by an expert
	fuse in the car plug has blown	replace fuse (fuse 6.3x30mm, 8A fast acting)

Disposal

The *thermo* Infrared Heating Carpet must not be disposed of with the common household garbage, but can be returned free of charge at communal collection points for a WEEE-compliant disposal and recycling.
Our company is registered under the WEEE-Reg.-Nr. DE 29813749 in accordance of the WEEE in the waste electronic register.

Mind the legal requirements when disposing of the device. Do not dispose of with the common household garbage.
Introduce the device to an appropriate and environmentally friendly recycling.

Declaration of conformity

By submitting the EC declaration of conformity we confirm that the heating devices we manufacture and market comply with all relevant and essential health and safety requirements.
The certificate can be found and downloaded on our website ***www.thermo.de*** in the download section.

thermo TECHNOLOGIES

Gebrauchsanweisung

thermodog beheizte Tierliegematte



Seite 1 - 4

Page 5 - 8

Copyright © 2022 *thermo* Flächenheizungs GmbH, Rohrbach

Die Bedienungsanleitung einschließlich all ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ohne Zustimmung der *thermo* Flächenheizungs GmbH ist unzulässig. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Verarbeitung in elektronischen Systemen.
Stand: 09/2022

Umgang mit dieser Gebrauchsanweisung

Diese Gebrauchsanweisung richtet sich an den Betreiber dieses Gerätes.
Sie gibt Anweisungen und Hinweise für die einwandfreie Inbetriebnahme und den sicheren Betrieb der *thermodog* beheizten Tierliegematte.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung daher gewissenhaft auf.
Es ist unerlässlich, vor Inbetriebnahme diese Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden zu haben.

Zum besseren Verständnis wird der Text dieser Anweisung durch Symbole begleitet.



Mit dem Warnzeichen werden alle Sicherheitsanweisungen gekennzeichnet bei deren Nichtbeachtung Verletzungsgefahr für Personen und Tiere besteht.

Technische Daten

Art.-Nr	**3523000**	**3523001**	**3513000**	**3513001**
Typ	4060-20	5881-50	4060-20-KFZ	5881-50-KFZ
Betriebsspannung	230V AC, 50/60Hz (Steckernetzteil)		12V DC (KFZ-Bodspannung)	
Versorgungsspannung Heizelement	24V DC		12V DC	
Nennleistung	20W	50W	20W	50W
Abmessungen (L x B x H)	600 x 400 x 7 mm	580 x 810 x 7 mm	600 x 400 x 7 mm	580 x 810 x 7 mm
Schutzklasse	IP X7 (ausgenommen Netzteil & Steckverbindung)		IP X7 (ausgenommen KFZ-Stecker)	

Lieferumfang

Artikel	**Menge**
*thermo*dog beheizte Tierliegematte	1
Anschlusskabel mit Steckernetzteil oder KFZ-Stecker, inkl. Bissschutz	1
Gebrauchsanweisung	1
Broschüre “Wichtige Informationen zur Verwendung“	1

Haftung und Gewährleistung

Das Produkt dieser Gebrauchsanweisung wird vertrieben von:

***thermo* Flächenheizungs GmbH**
Robert-Bosch-Str. 7
D-85296 Rohrbach

Tel. +49 (0) 84 42 / 96 61 0
Fax +49 (0) 84 42 / 96 61 69
Web www.thermo.de
E-Mail info@thermo.de

Die *thermodog* beheizte Tierliegematte ist nach dem Stand der Technik konstruiert und gebaut.
Sie ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung ein sicheres Produkt. Die nachstehenden Anweisungen und Hinweise für den Betrieb der Tierliegematte erfolgten aufgrund unserer Erkenntnisse und Erfahrungen nach bestem Wissen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung nachstehender Anweisungen und Hinweise eintreten, haften wir nicht.

***thermo* Flächenheizungs GmbH**

General instructions

- Do not bend, kink, cut, puncture or pierce the heated animal carpet.
- The *thermodog* heated animal carpet must only be used for the intended purpose as an animal heating mat, for example indoors, in dog houses, kennels or in a vehicle.
- The *thermodog* heated animal carpet must not be operated when obvious damages to the heating mat, the power cord, the power supply plug or the car plug are visible. The product must then be disposed of according to local regulations or can be sent back to the manufacturer for repair.
- The animal carpet must not be machine washed or ironed!
- The product may only be used outdoors if protection against humidity and moisture is guaranteed.
- The surface on which the heated animal carpet is placed should be a flat, not to soft area. This will prevent the product from deforming and therefore prevent kinking and the destruction of the internal heating element.
- It is not allowed to operate the heated animal carpet in areas with adverse environmental conditions such as:
  - o moisture or high humidity
  - o dust, flammable gases, vapours or solvents

Any use of the product other than described is prohibited and may damage the product. Furthermore it involves dangers such as short-circuit, fire, electric shock, etc. The entire product must not be modified or altered in any way!

Safety instructions:

It is not permitted to completely cover the *thermodog* heated animal carpet, using a thin, diathermic cover is not a problem. This product may only be used as a heating source for animals!

Non-compliance with the safety instructions will terminate the declaration of conformity and will lead to the loss of any warranty and liability claims!

Electrical installation



The power cord of the *thermodog* heated animal carpet has to be laid in such a way that it does not pose an accident hazard. Mechanical stress of the power cord must be avoided. The *thermodog* heated animal carpet may only be put into operation if no damages to the product are visible. The entire system must be professionally protected against short circuit. The unauthorised opening of the *thermodog* heated animal carpet, the power supply plug or the car plug will terminate the declaration of conformity and results in the loss of all warranty and liability claims! Opening the car plug for the purpose of changing the fuse is excluded from this! Opening the *thermodog* heated animal carpet or power supply accessories is dangerous to life!

Operation

Initial operation

The operation of the *thermodog* heated animal carpet assumes that you have fully read and understood the operating manual. All improper and incorrect utilisations which do not serve the intended use of the device are to be refrained from for personal and animal health and safety!
The product can easily be put into operation. Simply connect the connection socket of the animal carpet with the power adapter and plug the power adapter into a wall socket. The car plug version requires you to plug the cigarette lighter plug into the 12V socket provided in your vehicle (if necessary, switch on the ignition).

About this operating manual

This operating manual is intended for the operator of the *thermodog* heated animal carpet. It gives instructions and warnings for the safe operation of the product.

It is therefore advised to keep this operating manual for further reference.
It is imperative to have read and understood this operating manual before use!

This manual is accompanied by the following symbols for a better understanding:



This warning sign marks all safety related instructions which, when ignored, might pose a risk of injury to the operator and / or other people.

Technical specifications

item number	3523000	3523001	3513000	3513001
type	4060-20	5881-50	4060-20-KFZ	5881-50-KFZ
operating voltage	230V AC, 50/60Hz (power supply plug)		12V DC (automobile on-board voltage)	
supply voltage heating element	24V DC		12V DC	
nominal output	20W	50W	20W	50W
dimensions (L x B x H)	600 x 400 x 7 mm	580 x 810 x 7 mm	600 x 400 x 7 mm	580 x 810 x 7 mm
protection class	IP X7 (exempt power supply plug & plug connector)		IP X7 (exempt car plug)	

Scope of delivery

item	quantity
thermodog heated animal carpet	1
connection cable with power supply plug or car plug, incl. bite protection	1
operating manual	1
brochure “important information for item usage”	1

Liability and warranty

This product is distributed by:

***thermo* Flächenheizungs GmbH**
Robert-Bosch-Str. 7
85296 Rohrbach
Germany

Tel. **+49 (0) 84 42 / 96 61 0**
Fax **+49 (0) 84 42 / 96 61 69**
Web **www.thermo.de**
E-Mail **info@thermo.de**

The *thermodog* heated animal carpet was designed and built according to the state of the art.
It is a safe product when used as described and intended.
The following instructions for the safe operation of the heated animal carpet are based on our know-how and experience to the best of knowledge. Right of technical modification reserved.

We take no responsibility for damages resulting from the noncompliance of the following instructions and warnings.

***thermo* Flächenheizungs GmbH**

Gebrauchshinweise

- Die Tierliegematte nicht knicken, nicht zuschneiden, nicht durchstechen oder durchbohren.
- Die beheizte Tierliegematte ist ausschließlich zum vorgesehenen Zweck als Tierliegematte, z.B. im Haus, in der Hundehütte, im Zwinger oder in einem Fahrzeug zu verwenden.
- Bei offensichtlichen Schäden an der Tierliegematte sowie an der Zuleitung, am Netzteil oder am KFZ-Stecker darf die Tierliegematte nicht mehr in Betrieb genommen werden und ist den Vorschriften entsprechend zu entsorgen oder dem Hersteller zur Reparatur zu senden.
- Die beheizte Tierliegematte darf nicht in der Waschmaschine gewaschen und nicht gebügelt werden!
- Eine Nutzung der Tierliegematte im Freien ist nur zulässig, wenn ein Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe gewährleistet ist.
- Die Auflagefläche der Liegematte sollte ein ebener, nicht zu weicher Untergrund sein. Dadurch verhindern Sie ein Verformen der Liegematte und ein daraus resultierendes Knicken und die Zerstörung des innenliegenden Heizelements.
- Kein Betrieb der Tierliegematte an Orten mit folgenden Gegebenheiten:
    - o Nässe oder hohe Luftfeuchtigkeit
    - o Staub, brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist unzulässig und führt zur Beschädigung dieses Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden.
Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Sicherheitshinweise:

Das komplette Abdecken der beheizten Tierliegematte ist nicht zulässig! Eine dünne, wärmedurchlässige Auflage stellt jedoch kein Problem dar. Das Nichtbeachten dieser Sicherheitshinweise führt zum Erlöschen der Konformitätserklärung und zum Verlust jeglicher Gewährleistungs-, Garantie- und Haftungsansprüche!

Elektrische Installation



Das Anschlusskabel zur Tierliegematte muss so verlegt sein, dass es keine Unfallgefahr darstellt. Eine mechanische Belastung der Zuleitung muss vermieden werden. Die beheizte Tierliegematte darf nur angeschlossen und in Betrieb genommen werden, wenn sie keine erkennbaren Beschädigungen aufweist. Stellen Sie sicher, dass die Gesamtanlage fachgerecht abgesichert ist. Das unbefugte Öffnen des Heizelements, des Steckernetzteils oder des KFZ-Steckers führt zum Erlöschen der Konformitätserklärung und zum Verlust jeglicher Gewährleistungs-, Garantie- und Haftungsansprüche! Das Öffnen des KFZ-Steckers zum Wechseln der Sicherung ist hiervon ausgeschlossen! Beim Öffnen der Tierliegematte oder des Steckernetzteils besteht Lebensgefahr!

Bedienung

Inbetriebnahme

Jede Handhabung an der Tierliegematte setzt voraus, dass Sie diese Gebrauchsanweisung vollständig gelesen und verstanden haben. Im Interesse der Gesundheit und der Sicherheit sind alle missbräuchlichen Anwendungen zu unterlassen, welche nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung des Gerätes dienen.

Die beheizte Tierliegematte kann kinderleicht in Betrieb genommen werden. Verbinden Sie einfach die Anschlussbuchse der Tierliegematte mit dem Steckernetzteil und stecken Sie das Steckernetzteil in eine Steckdose. Bei der KFZ-Variante stecken Sie den Zigarettenanzünderstecker in die vorgesehene 12V-Buchse in Ihrem Fahrzeug (ggfs. ist die Zündung einzuschalten).

Reinigung & Wartung

Sicherheitsmaßnahmen

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten das Steckernetzteil aus der Steckdose und entfernen Sie das Netzkabel vom Heizelement. Die KFZ-Variante muss vom Bordnetz getrennt werden.
Das Netzteil / den KFZ-Stecker stets am Gehäuse anfassen, nie an der Leitung ziehen.
Verwenden Sie keine säure- oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.
Es besteht die Gefahr der Korrosion und der Beschädigung von Elektrik und Elektronik.

Reinigung

Grundsätzlich sollte jede Verschmutzung sofort entfernt werden, da das Antrocknen von Rückständen die Reinigung erschwert. Zur Reinigung kann ein haushaltsüblicher Staubsauger verwendet werden. Bei stärkerer Verschmutzung, auch am Steckernetzteil, verwenden Sie ein feuchtes Baumwolltuch.
Verwenden Sie bei der Reinigung auf keinen Fall Stahlbürsten, Stahlwolle oder scharfe, spitze bzw. scheuernde Gegenstände oder scharfe, lösungsmittelhaltige Reiniger.
Für eine gründliche Reinigung muss das Heizelement der beheizten Tierliegematte entfernt werden und der Bezug dann mit Handwäsche ohne scharfe oder lösungsmittelhaltige Mittel gereinigt werden.
Die beheizte Tierliegematte erst wieder zusammenbauen und verwenden, wenn sie vollständig getrocknet ist.

Störungsbeseitigung

Störung	mögliche Ursache	Störungsbeseitigung
Die beheizte Tierliegematte wird nicht warm	Netzteil ist ausgesteckt	Netzteil in eine Steckdose einstecken
	Zuleitung ist abgesteckt	Steckernetzteil mit der Buchse des Heizelements verbinden
	Stromzufuhr unterbrochen	Zuleitung oder Stromversorgung durch einen Fachmann prüfen lassen
	Sicherung im KFZ-Stecker hat ausgelöst	Sicherung austauschen (Sicherung 6,3x30mm, 8A flink)

Entsorgung

Die beheizte Tierliegematte darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern kann zur ElektroG konformen Entsorgung und Verwertung kostenfrei an kommunalen Sammelstellen zurückgegeben werden.
Unser Unternehmen ist entsprechend den Richtlinien des ElektroG bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) unter der WEEE-Reg.-Nr. DE 29813749 registriert.

Achten Sie bei der Entsorgung darauf, dass die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden. Werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Führen Sie es einer entsprechenden, umweltschonenden Verwertung zu.

Konformitätserklärung

Durch Abgabe der EG-Konformitätserklärung bestätigen wir, dass die von uns hergestellte und in den Verkehr gebrachte Heizung allen einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen entsprechen. Das Zertifikat steht auf der *thermo* Homepage **www.thermo.de** im Downloadbereich zum Herunterladen bereit.

thermo TECHNOLOGIES

Operating Manual

thermodog Heated Animal Carpet



Copyright © 2022 *thermo* Flächenheizungs GmbH, Rohrbach, Germany

This operating manual including all its parts is protected by copyright! Any use without approval of *thermo* Flächenheizungs GmbH is prohibited. This particularly applies to duplications, translations, microfilming and processing in electronic systems.
Status: 09/2022