

## Gebrauchsanweisung

# thermo Infrarot Heizteppich



Seite 1 - 4



Page 5 - 8



Copyright © 2017 *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: 05/2017

## 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 des *thermo* Infrarot Heizteppichs.

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 besteht.



Der Pfeil kennzeichnet alle Hinweise, deren Nichtbeachtung zu Beschädigungen oder Fehlfunktionen der Heizung führen können.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230V, 50Hz
<b>Nennleistung</b>	85W ± 10%
<b>Abmessungen</b>	390 x 590 mm
<b>Schutzklasse</b>	IP X4 (spritzwassergeschützt)
<b>Sicherheits-Temperaturbegrenzer</b>	ja

## Lieferumfang

Artikel	Menge
<i>thermo</i> Infrarot Heizteppich, inkl. Fußschalter	1
Bedienungsanleitung	1

## Haftung und Gewährleistung

Das Produkt dieser Bedienungsanleitung 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](http://www.thermo.de)  
E-Mail [info@thermo.de](mailto:info@thermo.de)

Der *thermo* Infrarot Heizteppich ist nach dem Stand der Technik konstruiert und gebaut.

Er ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung ein sicheres Produkt.

Die nachstehenden Anweisungen und Hinweise für den Betrieb des Heizteppichs 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**

## **Gebrauchshinweise**

- Den Infrarot Heizteppich nicht knicken, nicht zuschneiden, nicht durchstechen oder durchbohren
- Den Infrarot Heizteppich an den vorhergesehenen Ort legen
- Der *thermo* Infrarot Heizteppich ist ausschließlich zum vorgesehenen Zweck als Heizteppich, z.B. im Arbeits-, Wohn- oder Hobbybereich zu verwenden
- Der *thermo* Infrarot Heizteppich darf nur für die Erwärmung der Füße verwendet werden!
- Bei ersichtlichen Schäden am Infrarot Heizteppich sowie an der Zuleitung oder am Fußschalter darf der Heizteppich nicht mehr in Betrieb genommen werden und ist den Vorschriften entsprechend zu entsorgen.
- Der Infrarot Heizteppich darf nicht in der Waschmaschine gewaschen werden oder gebügelt werden!
- Kein Betrieb des Heizteppichs im Freien, sowie bei widrigen Umgebungsbedingungen wie:
  - o Nässe oder hohe Luftfeuchtigkeit
  - o Staub und 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 des Infrarot Heizteppichs ist nicht zulässig!  
Der *thermo* Infrarot Heizteppich darf nicht als Wärmequelle für Tiere verwendet werden!

Das Nichtbeachten dieser Sicherheitshinweise führt zum Erlöschen der Konformitätserklärung und zum Verlust jeglicher Gewährleistungs-, Garantie- und Haftungsansprüche!

## **Elektrische Installation**



Das Anschlusskabel zum Infrarot Heizteppich muss so verlegt sein, dass es keine Unfallgefahr darstellt. Eine mechanische Belastung der Zuleitung muss vermieden werden. Der *thermo* Infrarot Heizteppich darf nur angeschlossen und in Betrieb genommen werden, wenn er keine erkennbaren Beschädigungen aufweist.

Stellen Sie sicher, dass die Gesamtanlage fachgerecht abgesichert ist.

Das unbefugte Öffnen des Heizteppichs oder des Fußschalters führt zum Erlöschen der Konformitätserklärung und zum Verlust jeglicher Gewährleistungs-, Garantie- und Haftungsansprüche! Beim Öffnen des Heizteppichs oder des Fußschalters besteht Lebensgefahr!

## **Bedienung**

### **Inbetriebnahme**



Jede Handhabung am Infrarot Heizteppich setzt voraus, dass Sie diese Gebrauchsanleitung 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.

Der *thermo* Infrarot Heizteppich kann kinderleicht in Betrieb genommen werden. Verbinden Sie einfach den Netzstecker des Heizteppichs mit einer Steckdose. Mit dem Fußschalter lässt sich der Infrarot Heizteppich unkompliziert ein- und ausschalten. Eine LED zeigt den Betriebsstatus des *thermo* Infrarot Heizteppichs.

## **Reinigung & Wartung**

### **Sicherheitsmaßnahmen**



Ziehen sie vor allen Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose.  
Den Stecker stets am Griff 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 Fußschalter verwenden Sie ein feuchtes Baumwolltuch. Verwenden Sie bei der Reinigung auf keinen Fall Stahlbürsten, Stahlwolle oder scharfe, spitze bzw. scheuern- de Gegenstände oder scharfe & lösungsmittelhaltige Mittel.  
Den *thermo* Infrarot Heizteppich erst wieder verwenden, wenn er vollständig getrocknet ist.

### **Störungsbeseitigung**

<b>Störung</b>	<b>mögliche Ursache</b>	<b>Störungsbeseitigung</b>
Der Infrarot Heizteppich wird nicht warm	Gerät ist ausgeschaltet Stromzufuhr unterbrochen	Gerät einschalten Zuleitung oder Stromversorgung durch einen Fachmann prüfen lassen.
Der Infrarot Heizteppich wird zu heiß	Abdeckung des Infrarot Heizteppichs durch Gegenstände	Gegenstände entfernen

### **Entsorgung**

Der *thermo* Infrarot Heizteppich 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](http://www.thermo.de) im Downloadbereich zum Herunterladen bereit.

## Operating Manual

# thermo Infrared Heating Carpet



Copyright © 2017 *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: 05/2017

## **About this operating manual**

This operating manual is intended for the operator of the Infrared Heating Carpet. It gives instructions and warnings for the safe operation of the *thermo* Infrared Heating Carpet.

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.



The arrow indicates all instructions that might lead to damages or malfunctions if ignored.

## **Technical specifications**

<i>operating voltage</i>	230V, 50Hz
<i>rated power</i>	85W ± 10%
<i>dimensions</i>	390 x 590 mm
<i>protection class</i>	IP X4 (splash water protected)
<i>safety temperature limiter</i>	yes

## **Scope of delivery**

<b>item</b>	<b>quantity</b>
<i>thermo</i> Infrared Heating Carpet, incl. pedal switch	1
operating manual	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 *thermo* Infrared Heating 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 Infrared Heating 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**

## **General instructions**

- do not bend, cut , puncture or pierce the Infrared Heating Carpet
- place the Heating Carpet in the designated area.
- the *thermo* Infrared Heating Carpet must only be used for the intended purpose, for example in working or residential areas of application.
- the Heating Carpet may only be used for the warming of feet.
- the *thermo* Infrared Heating Carpet must not be operated when obvious damages to the Heating Carpet, the power chord or the pedal switch are visible. The product must then be disposed of according to regulations!
- the Heating Carpet must not be machine washed or ironed!
- it is not allowed to operate the Infrared Heating Carpet outdoors, as well as under adverse environmental conditions such as:
  - moisture or high humidity
  - 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 *thermo* Infrared Heating Carpet. This product must not be used as a heat 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 chord of the *thermo* Infrared Heating 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 Infrared Heating 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 *thermo* Infrared Heating Carpet or the pedal switch will terminate the declaration of conformity and results in the loss of all warranty and liability claims! Opening the Infrared Heating carpet or the pedal switch is dangerous to life!

## **Operation**

### **Initial operation**



The operation of the *thermo* Infrared Heating 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 your own health and safety!

The *thermo* Infrared Heating Carpet can easily be put into operation. Simply connect the power chord of the Heating Carpet to a wall socket. The pedal switch allows for the Heating Carpet to be switched on and off easily. The LED on the pedal switch indicates the operational status of the device.

## **Cleaning & maintenance**

### **Safety precautions**



The power chord of the *thermo* Infrared Heating Carpet has to be unplugged prior to cleaning! The power chord has to be unplugged using the handle, do not pull on the chord. 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 Infrared Heating Carpet.

### **Cleaning**

A common household vacuum cleaner can be used for the cleaning of the Infrared Heating Carpet. Any stains should generally be removed immediately as dried on dirt is harder to get rid of. Persistent stains on the Heating Carpet or the pedal switch 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 Heating Carpet. The *thermo* Infrared Heating Carpet may only be put into operation once it has completely dried.

### **Troubleshooting**

<b>Error</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Troubleshooting</b>
the Heating Carpet does not heat up	device is switched off power supply interrupted	turn on device have the power chord or the power supply inspected by an expert
the Heating Carpet gets too hot	the device might be covered by other objects	remove objects

### **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](http://www.thermo.de) in the download section.