



# Bedienungsanleitung

## Gummiheizmatte 60 x 160 cm

für Außenbereiche und gut belüftete Arbeitsbereiche

### Vor Gebrauch lesen

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie die Gummiheizmatte anschließen oder verwenden. Bewahren Sie die Anleitung für spätere Rückfragen auf und geben Sie sie bei Weitergabe des Produkts mit.

## 1. Produktübersicht

Die Gummiheizmatte ist eine robuste elektrische Wärmematte für lokale Wärme an Stand- und Arbeitsbereichen. Sie ist für den Einsatz im Außenbereich sowie in großen, gut belüfteten Räumen, Hallen und Werkstätten vorgesehen. **Der Betrieb ist ausschließlich auf glatten, sauberen und temperaturbeständigen Untergründen zulässig.**

### Technische Daten

Eigenschaft	Angabe
Produktart	Elektrische Gummiheizmatte / Outdoor-Wärmematte
Abmessung	60 x 160 cm
Beheizte Fläche	ca. 50 x 150 cm
Nennleistung	ca. 550 W
Nennspannung	230 V AC
Max. Oberflächentemperatur	ca. 60 °C*
Material	SBR-Kautschuk
Heizelement	Carbon-Heizelement
Schutzart	IP66
Sicherheitsfunktion	integrierter Sicherheits-Temperaturbegrenzer
Netzanschlussleitung	ca. 200 cm mit Schutzkontaktstecker
Geeignete Untergründe	Fliesen, Beton, Klinker und vergleichbar temperaturbeständige Untergründe

\* Die tatsächlich erreichbare Oberflächentemperatur kann je nach Umgebungstemperatur, Bodentemperatur, Luftbewegung und Aufstellort variieren. Maßgeblich sind die Angaben auf dem Typenschild des gelieferten Produkts.

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Gummiheizmatte dient zur lokalen Erwärmung von Stand- und Arbeitsflächen. Sie ist besonders für Außenbereiche, Markt- und Verkaufsstände, Eingangsbereiche, Werkstätten, Lagerbereiche, Hallen sowie große und gut belüftete Arbeitsumgebungen geeignet.

- Nur auf temperaturbeständigen Untergründen wie Fliesen, Beton oder Klinker betreiben.
- Nicht auf PVC, Vinyl, Teppich, Holz, Kunststoffbelägen oder anderen wärmeempfindlichen Bodenbelägen verwenden.
- Nicht als Raumheizung, Sitzheizung, Tierwärmeplatte oder zur Erwärmung von Gegenständen zweckentfremden.
- Nicht in Wasser eintauchen und nicht in dauerhaft stehendem Wasser betreiben.

**Achtung: Wärmestau vermeiden**

Die Heizmatte darf während des Betriebs nicht abgedeckt werden. Stellen Sie keine Gegenstände, Möbel, Kisten, Werkzeuge oder schweren Lasten auf die Matte. Es besteht Überhitzungs- und Brandgefahr.

### 3. Vor der Inbetriebnahme

1. Entnehmen Sie die Heizmatte vorsichtig aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie die Matte, Anschlussleitung und den Stecker auf sichtbare Schäden oder Transportschäden.
3. Verlegen Sie die Matte vollständig flach auf einem glatten, sauberen und temperaturbeständigen Untergrund.
4. Entfernen Sie scharfe Gegenstände, Steinchen, Späne oder andere Fremdkörper vom Untergrund.
5. Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann.

**Beschädigte Produkte nicht verwenden**

Bei sichtbaren Schäden an Matte, Anschlussleitung, Stecker oder Gehäuse darf die Gummiheizmatte nicht angeschlossen oder weiterbetrieben werden.

### 4. Inbetriebnahme und Betrieb

1. Legen Sie die Heizmatte vollständig flach auf den geeigneten Untergrund.
2. Stellen Sie sicher, dass die Matte nicht abgedeckt ist und keine Gegenstände auf ihr stehen.
3. Schließen Sie den Schutzkontaktstecker an eine ordnungsgemäß installierte 230-V-Schutzkontaktsteckdose an.
4. Die Matte beginnt nach dem Anschluss mit dem Aufheizen. Die Aufheizzeit und erreichbare Temperatur hängen von Umgebungstemperatur, Bodentemperatur und Aufstellort ab.
5. Ziehen Sie nach der Nutzung den Netzstecker aus der Steckdose.

**Hinweis:** Im Außenbereich darf nur eine dafür geeignete, ordnungsgemäß installierte Steckdose verwendet werden. Anschlussleitungen und Steckverbindungen müssen so positioniert werden, dass keine Stolperstellen entstehen und keine mechanische Beschädigung möglich ist.

### 5. Sicherheitshinweise

- Die Heizmatte nur unter Aufsicht betreiben.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren verwenden und lagern.
- Die Matte nicht abdecken. Keine Gegenstände auf der Matte abstellen.
- Die Matte nicht falten, knicken, durchstechen, einschneiden, kürzen oder anderweitig verändern.
- Die Anschlussleitung nicht beschädigen, quetschen, überfahren oder über scharfe Kanten führen.
- Die Matte nicht auf wärmeempfindlichen Bodenbelägen verwenden. Temperaturen oberhalb von 40 °C können ungeeignete Beläge beschädigen.
- Die Heizmatte nicht mit Verlängerungen oder Steckdosenleisten betreiben, die für die Leistung oder den Außenbereich nicht geeignet sind.
- Nicht verwenden, wenn Feuchtigkeit in Steckverbindungen eindringen kann.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Aufsicht erfolgen.
- Jede andere als die beschriebene Verwendung ist nicht zulässig und kann zu Schäden, Überhitzung oder Brandgefahr führen.

**Keine Reparatur durch den Benutzer**

Öffnen, Zerlegen oder Reparieren der Heizmatte ist nicht zulässig. Bei Defekten darf das Produkt nicht weiterbetrieben werden.

## 6. Geeignete und ungeeignete Untergründe

Geeignet	Nicht geeignet
Fliesen Beton Klinker Steinboden vergleichbar temperaturbeständige, glatte Untergründe	PVC Vinyl Teppich Holz Kunststoffbeläge Laminat oder andere wärmeempfindliche Beläge

## 7. Reinigung und Pflege

1. Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker.
2. Lassen Sie die Heizmatte vollständig abkühlen.
3. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch und einem üblichen milden Reinigungsmittel.
4. Schalten Sie die Matte erst wieder ein, wenn sie vollständig trocken ist.

### Nicht unter fließendem Wasser reinigen

Die Heizmatte darf nicht in der Waschmaschine gereinigt und nicht unter fließendem Wasser gewaschen werden. Steckverbindungen dürfen nicht in Wasser getaucht werden.

## 8. Hinweis zur Erstinbetriebnahme

Produktionsbedingt kann die Gummimatte bei der Erstinbetriebnahme Gerüche abgeben. Dies ist materialbedingt, stellt keinen Mangel dar und nimmt nach kurzer Nutzungsdauer ab. Wir empfehlen, die Matte anfangs nur in gut belüfteten Bereichen zu betreiben.

## 9. Lagerung und Transport

- Vor dem Verstauen den Netzstecker ziehen und die Matte vollständig abkühlen lassen.
- Trocken, sauber und geschützt vor scharfen Gegenständen lagern.
- Die Matte nicht falten oder knicken. Falls die Matte gerollt wird, nur locker und ohne starken Biegeradius aufrollen.
- Keine schweren Gegenstände auf der gelagerten Matte abstellen.

## 10. Störung und Abhilfe

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
<b>Matte heizt nicht</b>	Keine Netzspannung, Stecker nicht korrekt angeschlossen oder Produkt defekt	Steckdose prüfen, Stecker kontrollieren. Bei sichtbaren Schäden nicht weiter verwenden.
<b>Geruch bei Erstbetrieb</b>	Material- und produktionsbedingte Ausgasung	In gut belüfteter Umgebung betreiben. Der Geruch nimmt nach einer gewissen Nutzungsdauer ab.
<b>Sicherung/FI löst aus</b>	Feuchtigkeit, beschädigte Leitung, defekte Steckdose oder Produktfehler	Produkt sofort vom Netz trennen und nicht weiter verwenden. Elektrofachkraft bzw. Verkäufer kontaktieren.
<b>Untergrund verfärbt/verformt sich</b>	Untergrund nicht ausreichend temperaturbeständig	Betrieb sofort beenden. Nur auf geeigneten temperaturbeständigen Untergründen verwenden.

## 11. Gewährleistung und Reklamation

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte. Schäden durch unsachgemäße Verwendung, falsche Inbetriebnahme, ungeeignete Untergründe, mechanische Beschädigung, Veränderung des Produkts oder Nichtbeachtung dieser Anleitung sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Bitte bewahren Sie Rechnung und Kaufnachweis auf. Fügen Sie bei einer Reklamation nach Möglichkeit Fotos des Produkts, des Einsatzortes und des Typenschilds bei.

### Entsorgungshinweis



Dieses Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Elektro- und Elektronik-Altgeräte Richtlinie über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.

### Hinweis zur Konformität



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, dass sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Dokumentation © 2026 **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Anleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder vervielfältigt werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keinerlei Haftung.

### **Konformitätserklärung**

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter: <https://infrarot-fussboden.de/>



# Instruction Manual

## Rubber Heating Mat 60 x 160 cm

for outdoor areas and well-ventilated work areas

### Read before use

Please read this manual completely before connecting or using the rubber heating mat. Keep the manual for future reference and pass it on with the product if it is transferred to another user.

## 1. Product overview

The rubber heating mat is a robust electric heat mat for localised warmth in standing and working areas. It is intended for use in outdoor areas as well as in large, well-ventilated rooms, halls and workshops. Operation is only permitted on smooth, clean and temperature-resistant surfaces.

### Technical data

Property	Specification
Product type	Electric rubber heating mat / outdoor heat mat
Dimensions	60 x 160 cm
Heated area	approx. 50 x 150 cm
Rated power	approx. 550 W
Rated voltage	230 V AC
Max. surface temperature	approx. 60 °C*
Material	SBR rubber
Heating element	Carbon heating element
Protection rating	IP66
Safety function	integrated safety temperature limiter
Power supply cable	approx. 200 cm with earthed plug
Suitable surfaces	Tiles, concrete, clinker and comparable temperature-resistant surfaces

\* The surface temperature actually achieved may vary depending on ambient temperature, floor temperature, air movement and installation location. The information on the type plate of the delivered product is decisive.

## 2. Intended use

The rubber heating mat is used for localised warming of standing and working surfaces. It is particularly suitable for outdoor areas, market and sales stands, entrance areas, workshops, storage areas, halls and large, well-ventilated work environments.

- Operate only on temperature-resistant surfaces such as tiles, concrete or clinker.
- Do not use on PVC, vinyl, carpet, wood, plastic flooring or other heat-sensitive floor coverings.
- Do not misuse as a room heater, seat heater, animal warming plate or for heating objects.
- Do not immerse in water and do not operate in permanently standing water.

**Caution: Avoid heat accumulation**

The heating mat must not be covered during operation. Do not place objects, furniture, boxes, tools or heavy loads on the mat. There is a risk of overheating and fire.

### 3. Before first use

1. Carefully remove the heating mat from the packaging.
2. Check the mat, power cable and plug for visible damage or transport damage.
3. Lay the mat completely flat on a smooth, clean and temperature-resistant surface.
4. Remove sharp objects, small stones, shavings or other foreign bodies from the surface.
5. Make sure that the power cable cannot be crushed, kinked or damaged by sharp edges.

**Do not use damaged products**

If there is visible damage to the mat, power cable, plug or housing, the rubber heating mat must not be connected or operated further.

### 4. Start-up and operation

1. Place the heating mat completely flat on the suitable surface.
2. Make sure that the mat is not covered and that no objects are standing on it.
3. Connect the earthed plug to a properly installed 230 V earthed socket.
4. The mat starts heating after it is connected. The heating time and achievable temperature depend on the ambient temperature, floor temperature and installation location.
5. Unplug the mains plug from the socket after use.

Note: In outdoor areas, only a suitable and properly installed socket may be used. Power cables and plug connections must be positioned so that they do not create tripping hazards and cannot be mechanically damaged.

### 5. Safety instructions

- Operate the heating mat only under supervision.
- Use and store out of reach of children and animals.
- Do not cover the mat. Do not place any objects on the mat.
- Do not fold, kink, puncture, cut, shorten or otherwise modify the mat.
- Do not damage, crush or drive over the power cable and do not route it over sharp edges.
- Do not use the mat on heat-sensitive floor coverings. Temperatures above 40 °C can damage unsuitable coverings.
- Do not operate the heating mat with extension cables or multi-socket outlets that are not suitable for the power rating or for outdoor use.
- Do not use if moisture can enter plug connections.
- Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.
- Any use other than the use described is not permitted and may lead to damage, overheating or fire hazard.

**No repairs by the user**

Opening, dismantling or repairing the heating mat is not permitted. If defects occur, the product must not be operated further.

## 6. Suitable and unsuitable surfaces

Suitable	Not suitable
Tiles Concrete Clinker Stone flooring Comparable temperature-resistant, smooth surfaces	PVC Vinyl Carpet Wood Plastic flooring Laminate or other heat-sensitive coverings

## 7. Cleaning and care

1. Unplug the mains plug before each cleaning.
2. Allow the heating mat to cool down completely.
3. Clean the surface with a damp cloth and a standard mild cleaning agent.
4. Do not switch the mat on again until it is completely dry.

### Do not clean under running water

**The heating mat must not be cleaned in a washing machine and must not be washed under running water. Plug connections must not be immersed in water.**

## 8. Note on first use

Due to production-related factors, the rubber mat may emit odours during initial use. This is material-related, does not constitute a defect and decreases after a short period of use. We recommend operating the mat only in well-ventilated areas at first.

## 9. Storage and transport

- Before storage, unplug the mains plug and allow the mat to cool down completely.
- Store dry, clean and protected from sharp objects.
- Do not fold or kink the mat. If the mat is rolled, roll it only loosely and without a tight bending radius.
- Do not place heavy objects on the stored mat.

## 10. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Remedy
Mat does not heat	No mains voltage, plug not connected correctly or product defective	Check the socket and plug. Do not continue using if there is visible damage.
Odour during initial use	Material- and production-related outgassing	Operate in a well-ventilated environment. The odour decreases after a certain period of use.
Fuse/RCD trips	Moisture, damaged cable, defective socket or product fault	Disconnect the product from the mains immediately and do not continue using it. Contact a qualified electrician or the seller.
Surface discolours/deforms	Surface is not sufficiently temperature-resistant	Stop operation immediately. Use only on suitable temperature-resistant surfaces.

## 11. Warranty and complaints

The statutory warranty rights apply. Damage caused by improper use, incorrect start-up, unsuitable surfaces, mechanical damage, modification of the product or failure to observe this manual is excluded from complaints.

Please keep the invoice and proof of purchase. In the event of a complaint, please include photos of the product, the place of use and the type plate wherever possible.

### Disposal note



Do not dispose of this device in household waste! Electronic devices must be disposed of in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive via the local collection points for waste electronic equipment.

### Note on conformity



The CE mark is an over-the-counter mark that is addressed exclusively to the authorities and does not imply any assurance of properties.

Documentation © 2026 **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced or duplicated in any form without the written permission of the publisher. It is possible that this manual contains typographical defects or printing errors. We accept no liability for errors of a technical or printing nature and their consequences.

### **Declaration of Conformity**

The detailed declaration of conformity can be found at: <https://infrarot-fussboden.de/>