



Seite 1-4



Page 5-8



## Einsatzbereich

Egal ob vor dem Sofa beim abendlichen Fernsehprogramm oder unter dem Schreibtisch im Homeoffice, der Mi-Heat Heizteppich eignet sich ideal als Zusatzheizung und sorgt für eine angenehme Fußwärme. Mittels des integrierten Controllers mit Fuß-Schalter lässt sich einfach eine der 4 Heizstufen wählen. Die strapazierfähiger Teppich-Oberfläche ermöglicht zudem eine einfache und schnelle Reinigung.

## Eigenschaften:

- 4 Heizstufen – einfach per Fuß-Schalter wählbar
- Integrierter Sicherheits-Timer – schaltet nach 3 Stunden automatisch ab
- Rutschfeste Rückseite

| <b>Technische Daten:</b>                                  |                       |
|---|-----------------------|
| Abmessungen   | 40x50 cm              |
| Leistungsaufnahme   | max. 65 W (+-10%)     |
| Oberflächentemperatur                                     | ca. 50°C (+-10%)      |
| Modellnummer  | HM4050                |
| Betriebsspannung  | 220-240V ~ 50 Hz      |
| Oberflächenmaterial                                       | Teppich               |
| Heizelement   | Carbon Heizfolie      |
| Rutschfeste Rückseite                                     | ja                    |
| Controller mit LED-Anzeige und Timer-Funktion (3 Stunden) | ja                    |
| Heizstufen  | 4 (25, 50, 75, 100%)  |
| Temperaturschutzschalter                                  | ja                    |
| Schutzart / Schutzklasse                                  | IP20 / II             |
| Kabellänge Anschlusskabel                                 | 1,5m mit Euro-Stecker |

## Wichtige Hinweise vor Inbetriebnahme:

- Der Heizteppich gibt ggf. bei der Erstinbetriebnahme produktionsbedingte Gerüche ab. Die Gerüche lassen nach einigen Stunden Betriebsdauer nach bzw. verschwinden.
- Das Produkt darf während des Betriebs nicht durch Gegenstände abgedeckt werden.
- Es dürfen keine schweren Möbel oder Gegenstände auf dem Heizteppich abgestellt werden. Auch eine punktuelle Belastung wie z.B. durch Tischbeine o.ä. darf nicht erfolgen.

## Sicherheitshinweise:

Bitte lesen und beachten Sie vor dem Gebrauch des Heizteppichs die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

- Das Produkt darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.
- Das Produkt darf niemals im Badezimmer, in der Sauna oder in anderen feuchten Räumen bzw. Umgebungen eingesetzt werden.
- Es ist zu verhindern, dass Tiere in das Produkt beißen oder darauf kauen.
- Das Produkt darf nicht mit nassen Füßen betreten werden.
- Der Umbau oder eine Modifikation des Produktes ist nicht erlaubt. Achtung es besteht ggf. Verletzungsgefahr!
- Änderungen oder Reparaturen an dem Produkt dürfen lediglich durch den Hersteller oder vom Hersteller hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Das Produkt ist an einer leicht zugänglichen Steckdose zu betreiben, damit dieses im Notfall schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Das Produkt ist sorgfältig zu behandeln. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall beschädigt werden.
- Das Produkt sollte keiner Feuchtigkeit oder extremer Hitze ausgesetzt werden.
- Das Produkt darf niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden.
- Wenn das Produkt nicht benötigt wird, ist es an einem trockenen Ort zu lagern.
- Vor der Einlagerung des Produkts muss dieses vollständig abgekühlt sein.
- Der Heizteppich darf nicht geknickt oder zu stramm/eng aufgerollt werden. Bei der Lagerung dürfen auf dem Teppich keine Gegenstände abgestellt werden.
- Es ist vor jeder Nutzung zu prüfen, ob es Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung am Produkt gibt.
- Dieser Artikel ist nicht für den Gebrauch in Krankenhäusern bestimmt.
- Es dürfen keine Nadeln, Nägel, Schrauben, oder andere spitze Gegenstände in bzw. durch den Heizteppich gesteckt/geschlagen werden.
- Der Heizteppich darf nicht im aufgerollten Zustand in Betrieb genommen werden.
- Hilfsbedürftige Personen, Kinder und temperaturempfindliche Menschen dürfen das Produkt nur unter Aufsicht benutzen.
- Das Produkt ist von Feuer fernzuhalten und darf nicht in Kombination mit anderen Heizprodukten genutzt werden.
- Das Produkt ist sofort außer Betrieb zu nehmen, wenn es nass geworden ist. Es ist mit Hilfe eines Tuches zu trocknen.
- Das Produkt darf nicht in der Waschmaschine gewaschen werden.
- Das Produkt darf nur mit einem feuchten Handtuch gereinigt werden. Der Heizteppich darf bei der Reinigung nicht angeschlossen sein.
- Der Austausch der Kontroll-Einheit ist nicht erlaubt.
- Der Euro-Netzstecker sollte nie mit nassen Händen angefasst werden.
- Das Gerät darf niemals im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden.
- Es darf nicht am Geräte-Kabel gezogen werden. Es ist immer direkt am Euro-Netzstecker anzufassen bzw. zu ziehen.
- Das Stromkabel sollte nicht geknickt, eingeklemmt und überfahren werden, oder mit Hitzequellen und scharfen Kanten in Berührung kommen. Das Kabel ist so zu verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Das Produkt sollte nach Möglichkeit ohne Verlängerungskabel betrieben werden. Ist dies unumgänglich, sollte eine GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache (keine Mehrfachsteckdosen), für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegtes Verlängerungskabel verwendet werden.
- Das Gerät ist an haushaltsüblichen Steckdosen zu betreiben. Vor der Inbetriebnahme ist zu prüfen, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der des Stromnetzes übereinstimmt.
- Das Produkt darf nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise betrieben werden. Eine Modifikation oder andere Verwendungsweise führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder dem Verwendungsumfeld.
- Der Euro-Netzstecker ist nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebs und vor jeder Reinigung des Geräts zu ziehen.
- Bei Beschädigungen an der Netzanschlussleitung, ist diese umgehend durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder einer hierfür qualifizierten Person zu ersetzen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät darf niemals nach einer Fehlfunktion, oder wenn das Gerät ins Wasser bzw. heruntergefallen ist, oder auf eine andere Weise beschädigt wurde verwendet werden.
- Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Inbetriebnahme:

- Der Heizteppich ist mit der Teppich-Seite nach oben und der rutschfesten Noppen-Seite nach unten auszulegen
- Euro-Netzstecker in eine geeignete Steckdose einstecken, die LED-Anzeige zeigt OFF an
- Den Fuß-Schalter für ca. 2 Sekunden gedrückt halten, der Heizteppich schaltet mit der kleinsten Heizstufe (25%) ein
- Der Heizteppich ist nun betriebsbereit

### Verwendung:

**ACHTUNG! Das Produkt darf während des Betriebs nicht durch Gegenstände abgedeckt werden. Es dürfen keine schweren Möbel oder Gegenstände auf dem Heizteppich abgestellt werden. Auch eine punktuelle Belastung wie z.B. durch Tischbeine o.ä. darf nicht erfolgen.**

### Heizstufe wählen / Ein- bzw. Ausschalten:

Durch mehrmalige Betätigung des Fuß-Schalters kann die gewünschte Heizstufe gewählt werden.

Die LED-Anzeige zeigt die gewählte Heizstufe entsprechend mit 25, 50, 75 oder 100 % an.

Um der Heizteppich auszuschalten, ist der Fuß-Schalter für ca. 2 Sekunden gedrückt zu halten. Die LED-Anzeige wechselt auf OFF.

**HINWEIS: Bevor den Heizteppich verstaut wird, muss diese vollständig abgekühlt sein.**

### Abschalt-Timer:

Der Heizteppich verfügt über einen integrierten Abschalt-Timer, welcher den Heizteppich automatisch nach 3 Stunden ausschaltet. Aus Sicherheitsgründen kann der Abschalt-Timer des Heizteppichs nicht deaktiviert werden. Sofern der Heizteppich länger als 3 Stunden verwendet werden soll, ist diese mittels des Fuß-Schalters erneut einzuschalten.

### Reinigung des Heizteppichs:

1. Heizteppich von der Stromversorgung trennen.
2. Abwarten, bis der Teppich vollständig abgekühlt ist.
3. Der Heizteppich kann mit dem Staubsauger abgesaugt bzw. mit einem leicht angefeuchteten Tuch oder einer weichen Bürste gereinigt werden. Vor der erneuten Inbetriebnahme muss der Heizteppich vollständig getrocknet sein.
4. Die Steuereinheit sowie Kabel dürfen lediglich mit einem trockenen und weichen Tuch gereinigt werden.

### WICHTIG:

- Es darf keine Feuchtigkeit in die Steuereinheit oder das Kabel eindringen.
- Der Heizteppich darf nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden.
- Es dürfen keine Reinigungs-, Lösungs- oder Scheuermittel verwendet werden.

### Lagerung des Heizteppichs:

HINWEIS: Wir empfehlen den Heizteppich vor einer längeren Lagerungszeit wie zuvor beschrieben zu reinigen.

Der Heizteppich ist im flachen nicht aufgerollten Zustand an einem kühlen, trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschütztem Ort aufzubewahren.

### Controller:



#### 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 © 2025 **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/>



### Range of application

Whether in front of the sofa while watching the evening TV programme or under the desk in the home office, the Mi-Heat heated carpet is ideal as additional heating and provides pleasant underfoot warmth. The integrated controller with foot switch makes it easy to select one of the 4 heating levels. The durable carpet surface also makes cleaning quick and easy.

### Properties:

- 4 heating levels - easily selectable via foot switch
- Integrated safety timer - switches off automatically after 3 hours
- Non-slip back

| <b>Technical data:</b>                                   |                      |
|--|----------------------|
| Dimensions   | 40x50 cm             |
| Power consumption  | max. 65 W (+-10%)    |
| Surface temperature                                      | ca. 50°C (+-10%)     |
| Model number   | HM4050               |
| Operating voltage  | 220-240V ~ 50 Hz     |
| Surface material   | Carpet               |
| Heating element  | Carbon heating film  |
| Non-slip back  | yes                  |
| Controller with LED display and timer function (3 hours) | yes                  |
| Heating levels   | 4 (25, 50, 75, 100%) |
| Temperature protection switch                            | ja                   |
| Degree of protection / protection class                  | IP20 / II            |
| Cable length Connection cable                            | 1,5m with Euro plug  |

### **Important notes before commissioning:**

- The heating carpet may emit production-related odours when it is first used. The odours will subside or disappear after a few hours of operation.
- The product must not be covered by objects during operation.
- Do not place any heavy furniture or objects on the heating carpet. Also, do not place any point loads such as table legs or similar on the heating carpet.

### **Safety instructions:**

Please read and observe the following safety instructions before using the heating carpet.

- The product may only be used indoors.
- The product must never be used in the bathroom, sauna or other damp rooms or environments.
- Prevent animals from biting or chewing on the product.
- The product must not be walked on with wet feet.
- Conversion or modification of the product is not permitted. Attention, there is a risk of injury!
- Modifications or repairs to the product may only be carried out by the manufacturer or persons authorised by the manufacturer.
- The product must be operated from an easily accessible socket so that it can be quickly disconnected from the mains in an emergency.
- The product must be handled with care. It can be damaged by knocks, blows or falls.
- The product should not be exposed to moisture or extreme heat.
- The product must never be immersed in water or other liquids.
- If the product is not required, it should be stored in a dry place.
- Before storing the product, it must be completely cooled down.
- The heating carpet must not be bent or rolled up. No objects may be placed on the carpet during storage.
- Before each use, check whether there are any signs of wear or damage to the product.
- This article is not intended for use in hospitals.
- No needles, nails, screws or other sharp objects may be inserted into or knocked through the heating carpet.
- The heating carpet must not be put into operation when it is rolled up.
- Persons in need of assistance, children and people sensitive to temperature may only use the product under supervision.
- The product must be kept away from fire and must not be used in combination with other heating products.
- The product must be taken out of service immediately if it gets wet. It must be dried with a cloth.
- The product must not be washed in the washing machine.
- The product may only be cleaned with a damp towel. The heating carpet must not be plugged in during cleaning.
- Replacement of the control unit is not permitted.
- The Euro mains plug should never be touched with wet hands.
- The appliance must never be operated outdoors or in rooms with high humidity.
- The appliance cable must not be pulled. It must always be connected or disconnected directly to the Euro mains plug.
- The power cable should not be kinked, pinched, run over or come into contact with heat sources or sharp edges. The cable must be laid in such a way that it does not become a tripping hazard.
- If possible, the product should be operated without an extension cable. If this is unavoidable, a GS-tested, splash-proof, single (no multiple sockets) extension cable designed for the power consumption of the appliance should be used.
- The appliance should be operated from standard household sockets. Before commissioning, check that the mains voltage specified on the rating plate matches that of the mains supply.
- The product may only be operated in the manner intended. Modification or other use may result in damage to the product or the environment in which it is used.
- The Euro mains plug must be disconnected after each use, in the event of faults during operation and before each cleaning of the appliance.
- If the mains connection cable is damaged, it must be replaced immediately by the manufacturer, its customer service or a qualified person.
- The appliance is intended exclusively for household use or similar purposes. It must not be used for commercial purposes!
- The appliance must never be used after a malfunction, or if the appliance has been dropped into water or damaged in any other way.
- The manufacturer accepts no responsibility for incorrect use resulting from non-compliance with the instructions for use.
- Technical changes and errors excepted!

### Commissioning:

- The heating carpet must be laid out with the carpet side facing upwards and the non-slip nubbed side facing downwards
- Insert the Euro mains plug into a suitable socket, the LED display shows OFF
- Press and hold the foot switch for approx. 2 seconds, the heating carpet switches on at the lowest heating level (25%)
- The heating carpet is now ready for operation

### Utilisation:

**CAUTION: The product must not be covered by objects during operation. No heavy furniture or objects may be placed on the heating carpet. Point loads such as table legs or similar must also be avoided.**

### Select heating level / switch on or off:

The desired heating level can be selected by pressing the foot switch several times.

The LED display shows the selected heating level as 25, 50, 75 or 100 %.

To switch off the heating carpet, press and hold the foot switch for approx. 2 seconds. The LED display changes to OFF.

**NOTE: The heating carpet must be completely cooled down before it is stowed away.**

### Switch-off timer:

The heating carpet has an integrated switch-off timer, which automatically switches the heating carpet off after 3 hours. For safety reasons, the heating carpet's switch-off timer cannot be deactivated. If the heating carpet is to be used for longer than 3 hours, it must be switched on again using the foot switch.

### Cleaning the heating carpet:

1. Disconnect the heating carpet from the power supply.
2. Wait until the carpet has cooled down completely.
3. The heating carpet can be vacuumed with a vacuum cleaner or cleaned with a slightly damp cloth or soft brush. The heating carpet must be completely dry before it is used again.
4. The control unit and cables may only be cleaned with a soft, dry cloth.

### IMPORTANT:

- Moisture must not penetrate the control unit or the cable.
- The heating carpet must not be immersed in water or other liquids.
- No cleaning agents, solvents or abrasive cleaners may be used.

### Storage of the heating carpet:

NOTE: We recommend cleaning the heating carpet as described above before storing it for a longer period of time.

The heating carpet should be stored flat and unrolled in a cool, dry place away from direct sunlight.

### Controller:



#### **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 © 2025 **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/>