



Seite 1-8



Page 9-16



Einsatzbereich

Die Carbon Feet Heizmatte eignet sich nicht nur vor dem Sofa beim abendlichen Fernsehprogramm oder unter dem Schreibtisch im Homeoffice, sondern dank der strapazierfähigen und pflegeleichten PVC Oberfläche auch für den Einsatz in Büros, an Arbeitsplätzen, Kassen oder Empfangsbereichen.

Eigenschaften:

- 10 Heizstufen (10-100%)
- Oberflächentemperatur bis ca. 40°C
- Kabelsteuerung mit Display
- Timer-Funktion für 1 bis max. 8 Stunden Betrieb
- Rutschfeste Rückseite

Technische Daten:	MI-CF-5550	MI-CF-5580	MI-CF-55110
Abmessungen	55x50 cm	55x80 cm	55x110 cm
Leistungsaufnahme	max. 70 W	max. 115W	max. 155W
Oberflächentemperatur	ca. 40°C		
Artikelnummer	1049	1525	697
Betriebsspannung	220-240V ~ 50 Hz		
Oberflächenmaterial	PVC		
Heizelement	Carbon Heizfolie		
Rutschfeste Rückseite	ja		
Kabelsteuerung mit Display / Timer-Funktion	Ja / 1, 2, 4, 8 Stunden		
Heizstufen	10 (10/20/.../100%)		
Temperaturschutzschalter	ja		
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II		
Kabellänge Anschlusskabel	2,3m (1,4m Euro-Stecker bis Controller + 0,9m Controller bis Heizmatte)		

Wichtige Hinweise vor Inbetriebnahme:

- Die Heizmatte gibt ggf. bei der Erstinbetriebnahme produktionsbedingte Gerüche ab. Die Gerüche lassen nach einigen Stunden Betriebsdauer nach bzw. verschwinden.
- Es dürfen keine schweren Möbel oder Gegenstände auf der Heizmatte 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 der Heizmatte die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

- Das Produkt darf während des Betriebs nicht abgedeckt werden.
- 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.
- Die Heizmatte darf nicht geknickt oder zu stramm/eng aufgerollt werden. Bei der Lagerung dürfen auf der Matte 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 spitzen Gegenstände in bzw. durch die Heizmatte gesteckt/geschlagen werden.
- Die Heizmatte 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 zuzunehmen, 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. Die Heizmatte 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:

- Die Heizmatte ist mit der PVC-Seite nach oben und der Noppen-Seite nach unten auszulegen
- Euro-Netzstecker in eine geeignete Steckdose einstecken

Verwendung:

ACHTUNG! Es dürfen keine schweren Möbel oder Gegenstände auf der Heizmatte abgestellt werden. Auch eine punktuelle Belastung wie z.B. durch Tischbeine o.ä. darf nicht erfolgen.

Einschalten/Ausschalten:

Zum Ein-/Ausschalten ist der Drehregler für ca. 2 Sekunden zu drücken. Das Display leuchtet und zeigt die aktuell eingestellte Heizstufe in % und das Heizsymbol, sowie die Timer-Zeit und das Uhr-Symbol.

Heizstufe einstellen:

Nach dem Einschalten kann durch einen kurzen Tastendruck auf den Drehregler, die Einstellung der gewünschten Heizstufe (10/20/.../100 %) durch drehen des Drehreglers vorgenommen werden. Die Auswahl der Heizstufe blinkt und ist durch einen kurzen Tastendruck auf den Drehregler zu bestätigen.

Hinweis: Im Display wird während des Drehens die Heizstufe in Prozent angezeigt. Physikalisch bedingt ist eine max. Oberflächentemperatur von ca. 40°C zu erwarten, da ein permanenter Wärmeabtrag in den Untergrund, sowie an die Raumluft gegeben ist.

Abschalt-Timer einstellen:

Nach der Auswahl der Heizstufe blinkt die Auswahl der Timer-Zeit (z.B. 8H). Durch drehen des Drehreglers kann die gewünschte Zeit (1/2/4/8 Stunden) eingestellt werden. Die Auswahl der Timer-Zeit blinkt und ist durch einen kurzen Tastendruck auf den Drehregler zu bestätigen.

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen kann der Abschalt-Timer der Heizmatte nicht deaktiviert werden. Sofern die Heizmatte nach Ablauf der Zeit weiter verwendet werden soll, ist diese erneut einzuschalten.

Reinigung der Heizmatte:

1. Heizmatte von der Stromversorgung trennen.
2. Abwarten, bis die Matte vollständig abgekühlt ist.
3. Die Heizmatte darf lediglich mit einem leicht angefeuchteten Tuch oder einer weichen Bürste gereinigt werden. Vor der erneuten Inbetriebnahme muss die Heizmatte 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.
- Die Heizmatte darf nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden.
- Es dürfen keine Reinigungs-, Lösungs- oder Scheuermittel verwendet werden.

Lagerung der Heizmatte:

HINWEIS: Wir empfehlen die Heizmatte vor einer längeren Lagerungszeit wie folgt beschrieben zu reinigen.

1. Die vollständig abgekühlte Heizmatte wie unter „Reinigung der Heizmatte“ beschrieben reinigen.
2. Die Heizmatte vollständig trocknen lassen.
3. Die Heizmatte ist im flachen nicht aufgerollten Zustand an einem kühlen, trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschütztem Ort aufzubewahren.

Beschreibung Kabelsteuerung:

BEDIENUNG | OPERATION



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

The Carbon Feet heating mat is not only suitable for use in front of the sofa during the evening TV programme or under the desk in the home office, but thanks to the hard-wearing and easy-care PVC surface, it is also suitable for use in offices, at workstations, checkouts or reception areas.

Properties:

- 10 heating levels (10-100%)
- Surface temperature up to approx. 40°C
- Cable control with display
- Timer function for 1 to max. 8 hours operation
- Non-slip back

Technical data:	MI-CF-5550	MI-CF-5580	MI-CF-55110
Dimensions	55x50 cm	55x80 cm	55x110 cm
Power consumption	max. 70 W	max. 115W	max. 155W
Surface temperature	ca. 40°C		
Item number	1049	1525	697
Operating voltage	220-240V ~ 50 Hz		
Surface material	PVC		
Heating element	Carbon heating film		
Non-slip back	yes		
Cable control with display / timer function	yes / 1, 2, 4, 8 hours		
Heating levels	10 (10/20/.../100%)		
Temperature protection switch	yes		
Degree of protection / protection class	IP20 / II		
Cable length Connection cable	2.3m (1.4m Euro plug to controller + 0.9m controller to heating mat)		

Important notes before commissioning:

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

Safety instructions:

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

- The product must not be covered during operation.
- 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 mat must not be bent or rolled up. No objects may be placed on the mat 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 mat.
- The heating mat 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 mat 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 mat must be laid out with the PVC side facing upwards and the nubbed side facing downwards
- Insert the Euro mains plug into a suitable socket

Utilisation:

CAUTION: Do not place any heavy furniture or objects on the heating mat. Point loads such as table legs or similar must also be avoided.

Switch on/switch off:

To switch on/off, press the rotary control for approx. 2 seconds. The display lights up and shows the currently set heating levels in % and the heating symbol, as well as the timer time and the clock symbol.

Set the heating level:

After switching on, the desired heating level (10/20/.../100 %) can be set by briefly pressing the rotary control and turning the rotary control. The heating level selection flashes and must be confirmed by briefly pressing the rotary control.

Note: The heating level is shown in per cent on the display as you turn the dial. For physical reasons, a maximum surface temperature of approx. 40°C is to be expected, as there is a permanent heat transfer to the substrate and the room air.

Set the switch-off timer:

After selecting the heating level, the timer time selection flashes (e.g. 8H). The desired time (1/2/4/8 hours) can be set by turning the control dial. The selection of the timer time flashes and must be confirmed by briefly pressing the rotary control.

Note: For safety reasons, the switch-off timer of the heating mat cannot be deactivated. If the heating mat is to be used again after the time has elapsed, it must be switched on again.

Cleaning the heating mat:

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

IMPORTANT:

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

Storage of the heating mat:

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

1. clean the completely cooled heating mat as described under 'Cleaning the heating mat'.
2. allow the heating mat to dry completely.
3. store the heating mat in a flat, unrolled state in a cool, dry place protected from direct sunlight.

Description Cable control:

BEDIENUNG | OPERATION



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/>