

Carbon Feet Infrarot-Heizmatte

Vielen Dank das Sie sich für unsere Mi-Heat Carbon Feet Infrarot-Heizmatte entschieden haben.



Verfügbare Varianten:

Maße	Leistung	Betriebsspannung	Temperatur	Model	Farbe	Art.Nr.
55x50 cm	max. 70 W	230V~50 Hz	max. ca. 55°C	MI-CF-5055	Grau	1049
55x80 cm	max. 115W	230V~50 Hz	max. ca. 55°C	MI-CF-5580	Grau	1525
55x110 cm	max. 155 W	230V ~50 Hz	max. ca. 55°C	MI-CF-55110	Grau	697
55x150 cm	max. 210 W	230V ~50 Hz	max. ca. 55°C	LY-FW-519-55150	Holz	1050
105x200 cm	max. 560 W	230V ~50 Hz	max. ca. 60°C	LY-FW-518-105200	Holz	698
150x200 cm	max. 830 W	230V ~50 Hz	max. ca. 60°C	NX-3798	Holz	699

Lieferumfang:

- Infrarot-Fußboden-Matte
- Bedienungsanleitung

Technische Daten:

- Max. Leistungsaufnahme: siehe verfügbare Varianten
- Abmessungen: siehe verfügbare Varianten
- IP-Schutzart: IP21
- Oberflächentemperatur: siehe verfügbare Varianten
- Oberflächenmaterial: PVC
- Heizelement: Carbon Heizfolie
- Rutschfeste Rückseite
- Kabelsteuerung mit Display und Timer-Funktion (bis zu 8 Stunden)
- Stufenlose Temperatureinstellung: siehe verfügbare Varianten
- Schutzklasse II
- Kabellänge Anschlusskabel 2,5m (1,5m/1,0m)

Wichtige Hinweise vor Inbetriebnahme:

- Das Obermaterial des Heizteppichs erlangt nach einigen Stunden Betriebsdauer seinen ursprünglichen glatten Zustand.
- Der Heizteppich gibt ggf. bei der Erstinbetriebnahme produktionsbedingte Gerüche ab. Die Gerüche lassen nach einigen Stunden Betriebsdauer nach bzw. verschwinden.

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.
- Überprüfen vor jeder Nutzung, 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 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 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. 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 Stoff/Noppen-Seite nach unten auszulegen
- Euro-Netzstecker in eine geeignete Steckdose einstecken
- Die Power-LED und das Display leuchten einmal kurz auf
- Die Heizmatte ist nun betriebsbereit

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:

Durch das einmalige drücken der Power-Taste wird die Heizmatte eingeschaltet, die Power-LED leuchtet sofern die Matte eingeschaltet ist. Nach dem Einschalten werden im Display nacheinander die Timer-Zeit, die über den Drehregler eingestellte Soll-Temperatur und die Ist-Temperatur angezeigt. Danach wird im Display dauerhaft die Ist-Temperatur der Heizmatte angezeigt.

Heiztemperatur einstellen:

Die gewünschte Temperatur (Soll-Temperatur) kann mittels des Drehreglers eingestellt werden. Im Display wird während des drehens die die Temperatur (10 – 60°C) angezeigt. Sofern die gemessene Heizmatten-Temperatur unter der Soll-Temperatur liegt, wird die Matte beheizt und die Heat-LED leuchtet. Entspricht die Heizmatten-Temperatur der Soll-Temperatur, wird die Matte nicht beheizt und die Heat-LED erlischt.

Abschalt-Timer einstellen:

Mittels der beiden Timer-Tasten (▲/▼) kann eine gewünschte Zeit (1 – 8 Stunden) eingestellt werden, nach der die Heizmatte automatisch abschaltet. Durch mehrfaches drücken der ▲-Taste kann die Timer-Zeit erhöht bzw. durch die ▼-Taste verringert werden.

Ausschalten:

Vor dem Ausschalten sollte zunächst die Soll-Temperatur über den Drehregler auf den minimal einstellbaren Wert abgesenkt werden. Hierzu ist der Drehregler bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn zu drehen, bis die Heat-LED erlischt.

Das Abschalten erfolgt danach mit einem Tastendruck auf die Power-Taste. Ist die Heizmatte abgeschaltet, erlischt das Display und die Power-LED.

Nun kann der Euro-Netzstecker von Stromversorgung getrennt werden.

HINWEIS: Bevor die Heizmatte zusammengerollt und verstaut wird, muss diese vollständig abgekühlt sein.

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 möglichst im flachen nicht aufgerollten Zustand an einem kühlen, trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschütztem Ort aufbewahren. Sofern die Matte aufgerollt werden soll, diese nicht zu eng/stramm aufrollen um Beschädigung des Heizelements zu vermeiden.

Kabelgebundene Steuereinheit (MI-CF-5055, MI-CF-5580, MI-CF-55110, LY-FW-519-55150)

1. Taste Power – Ein/Aus
2. Taste Timer – Timerzeit erhöhen
3. Taste Timer – Timerzeit verringern
4. Drehregler zur Einstellung der Temperatur
5. LED Heat – leuchtet sofern geheizt wird
6. Display zur Anzeige der Timerzeit, Ist/Soll-Temperatur
7. LED Power – leuchtet sofern das Gerät eingeschaltet ist



Kabelgebundene Steuereinheit (Modelle: LY-FW-518-105200, NX-3798)

1. Schalter Power – Ein/Aus
2. Taste Timer – Timerzeit erhöhen
3. Taste Timer – Timerzeit verringern
4. Drehregler zur Einstellung der Temperatur
5. LED Heat – leuchtet sofern geheizt wird
6. Display zur Anzeige der Timerzeit, Ist/Soll-Temperatur
7. LED Power – leuchtet sofern das Gerät eingeschaltet ist



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

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Mi-Heat Heizsysteme GmbH, dass sich die Produkte MI-CF-5055, MI-CF-5580, MI-CF-55110, LY-FW-519-55150, LY-FW-518-105200, NX-3798 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet

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

Dokumentation © 2022 **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.

V1.1 (11/2022)

Mi-Heat Heizsysteme GmbH

O1 Streek 39a
26607 Aurich
Deutschland

Internet: <https://mi-heat.de>

E-Mail: info@infrarot-fussboden.de

Carbon Feet Infrared heating mat

Thank you for choosing our Mi-Heat Carbon Feet infrared heating mat.



Available variants:

Dimensions	Power	Operating voltage	Temperature	Model	Color	Art.No.
55x50 cm	max. 70 W	230V ~50 Hz	max. ca. 55°C	MI-CF-5055	Grey	1049
55x80 cm	max. 115W	230V ~50 Hz	max. ca. 55°C	MI-CF-5580	Grey	1525
55x110 cm	max. 155 W	230V ~50 Hz	max. ca. 55°C	MI-CF-55110	Grey	697
55x150 cm	max. 210 W	230V ~50 Hz	max. ca. 55°C	LY-FW-519-55150	Wood	1050
105x200 cm	max. 560 W	230V ~50 Hz	max. ca. 60°C	LY-FW-518-105200	Wood	698
150x200 cm	max. 830 W	230V ~50 Hz	max. ca. 60°C	NX-3798	Wood	699

Scope of delivery:

- Infrared floor mat
- Operating instructions

Technical data:

- Max. Power consumption: see available variants
- Dimensions: see available versions
- IP protection class: IP21
- Surface temperature: see available variants
- Surface material: PVC
- Heating element: Carbon heating foil
- Non-slip back
- Cable control with display and timer function (up to 8 hours)
- Stepless temperature adjustment: see available versions
- Protection class II
- Cable length connection cable 2.5m (1.5m/1.0m)

Important notes before commissioning:

- The upper material of the heating carpet will regain its original smooth state after a few hours of operation.
- The heating mat may emit production-related odours during initial operation. The odours subside or disappear after a few hours of operation.

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 must only be used indoors.
- The product must never be used in the bathroom, sauna or other humid 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. Caution: 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 for this purpose.
- 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 may be damaged by shock, impact or dropping.
- The product should not be exposed to moisture or extreme heat.
- The product must never be immersed in water or other liquids.
- When the product is not in use, store it in a dry place.
- Before storing the product, it must be completely cooled down.
- The heating mat must not be bent or rolled up too tightly/tightly. Do not place any objects on the mat during storage.
- Check for signs of wear or damage to the product before each use.
- This item is not intended for use in hospitals.
- Do not insert needles, nails, screws or other sharp objects into or through the heating mat.
- The heating mat must not be used when rolled up.
- Persons in need of assistance, children and temperature-sensitive persons 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 becomes wet. Dry it with a cloth.
- The product must not be washed in a washing machine.
- The product may only be cleaned with a damp towel. The heating mat must not be connected during cleaning.
- Replacing the control unit is not permitted.
- The Euro mains plug should never be touched with wet hands.
- The unit must never be operated outdoors or in rooms with high humidity.
- Do not pull on the unit's cable. Always touch or pull directly on the Euro mains plug.
- The power cable should not be kinked, pinched or run over, or come into contact with heat sources or sharp edges. The cable should 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-approved, splash-proof, single (no multiple sockets) extension cable designed for the power consumption of the unit should be used.
- The unit is to be operated from standard household sockets. Before commissioning, check that the mains voltage indicated on the rating plate matches that of the mains supply.
- The product may only be operated in its intended manner. 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 malfunctions during operation and before cleaning the appliance.
- In the event of damage to the power cord, it must be replaced immediately by the manufacturer, its after-sales service or a qualified person.

- The appliance is intended exclusively for household or similar use. 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 whatsoever for incorrect use resulting from failure to observe the instructions for use.
- Technical changes and errors excepted!

Commissioning:

- Lay out the heating mat with the PVC side facing up and the fabric/nap side facing down.
- Plug the Euro mains plug into a suitable socket.
- The power LED and the display light up once briefly.
- The heating mat is now ready for operation

Usage:

CAUTION: Do not place heavy furniture or objects on the heating mat. Also, do not place point loads such as table legs or the like on the heating mat.

Switch on:

The heating mat is switched on by pressing the power button once, the power LED lights up if the mat is switched on. After switching on, the display shows the timer time, the set temperature set with the rotary control and the actual temperature. After that, the actual temperature of the heating mat is permanently shown in the display.

Set heating temperature:

The desired temperature (setpoint temperature) can be set using the rotary control. The temperature (10 - 60°C) is shown in the display while turning. If the measured temperature of the heating mat is below the set temperature, the mat is heated and the heat LED lights up. If the temperature of the heating mat corresponds to the set temperature, the mat is not heated and the heat LED goes out.

Set switch-off timer:

Using the two timer buttons (▲/▼), a desired time (1 - 8 hours) can be set after which the heating mat switches off automatically. The timer time can be increased by pressing the ▲ button several times or decreased by pressing the ▼ button.

Switch off:

Before switching off, the set temperature should first be lowered to the minimum adjustable value using the rotary control. To do this, turn the rotary control counterclockwise as far as it will go until the heat LED goes out.

The heating mat is then switched off by pressing the power button. When the heating mat is switched off, the display and the power LED go out.

Now the Euro mains plug can be disconnected from the power supply.

NOTE: Before the heating mat is rolled up and stored away, it must be completely cooled down.

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:

- No moisture may penetrate the control unit or the cable.
- The heating mat must not be immersed in water or other liquids.
- No cleaning agents, solvents or scouring agents 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. If possible, store the heating mat in a flat, unrolled state in a cool, dry place protected from direct sunlight. If the mat is to be rolled up, do not roll it up too tightly or tightly to avoid damaging the heating element.

Wired control unit (MI-CF-5055, MI-CF-5580, MI-CF-55110, LY-FW-519-55150)

1. Power button - On/Off
2. Timer button - Increase timer time
3. Timer button - Decrease timer time
4. Rotary control for setting the temperature
5. LED Heat – leuchtet sofern geheizt wird
6. Display for timer time, actual/setpoint temperature
7. Power LED - lights up when the unit is switched on



Wired control unit (Modelle: LY-FW-518-105200, NX-3798)

1. Power switch - On/Off
2. Timer button - Increase timer time
3. Timer button - Decrease timer time
4. Rotary control for setting the temperature
5. Heat LED - lights up when heating is in progress
6. Display for timer time, actual/setpoint temperature
7. Power LED - lights up when the unit is switched on.



Disposal notes



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

Note on conformity



The CE mark is a free trade mark that is exclusively addressed to the authorities and does not contain any assurance of properties.

Declaration of Conformity

Mi-Heat Heizsysteme GmbH hereby declares that the products MI-CF-5055, MI-CF-5580, MI-CF-55110, LY-FW-519-55150, LY-FW-518-105200, NX-3798 are in conformity with the RoHS Directive 2011/65/EU, the EMC Directive 2014/30/EU and the Low Voltage Directive 2014/35/EU.

The detailed Declaration of Conformity can be found at <https://infrarot-fussboden.de/Downloads-EN>

Documentation © 2022 **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means without the written permission of the publisher. This manual may contain typographical defects or misprints. We assume no liability for technical or printing errors and their consequences.

V1.1 (11/2022)

Mi-Heat Heizsysteme GmbH

Ol Streek 39a
26607 Aurich
Germany

Internet: <https://mi-heat.com>

E-Mail: info@infrarot-fussboden.de