



Seite 1-2



Page 3-4

Einsatzbereich

Die Mi-Heat Gummi-Heizmatten eignen sich optimal als Fußheizmatten in kalten Arbeitsbereichen. Hierzu zählen beispielsweise Kühlhäuser, Lager- und Produktionshallen oder Verkaufsstände im Freien. Besonders für mobile Aufbauten oder saisonale Einrichtungen sind die Mi-Heat Gummi-Heizmatten gut anwendbar, da diese bei Bedarf schnell und einfach wieder entfernt werden können.

Die leistungsstarken Gummi-Heizmatten erreichen eine maximale Oberflächentemperatur von bis zu 60°C. Das hochwertige Gummiverbund-Material sorgt dabei für eine hohe Rutschfestigkeit und ist zudem UV beständig. Ein Spritzwasserschutz nach Schutzart IP65 ermöglicht die Verwendung in Feuchträumen und im Außenbereich. Vordefinierte Montagebohrungen bieten zusätzlich die Möglichkeit, die Mi-Heat Gummi-Heizmatten fest am Boden zu fixieren.

Für den elektrischen Anschluss steht wahlweise ein einfaches 2,4m Kabel oder eine Variante mit integriertem FI-Schutzschalter und insgesamt 1,9m Länge zur Auswahl. Um einen bestmöglichen Schutz während der Lagerung oder beim Transport sicherzustellen, sind alle Verbindungsstellen mit Schutzkappen ausgestattet.

Hinweis: Die Gummimatte gibt produktionsbedingt bei Erstinbetriebnahme bis zu 2 Tage Gerüche ab. Dieser Artikel ist nicht integrierbar in die modularen Mi-Heat Snow Melting Heizmatten.

Eigenschaften

- 300 Watt Leistung für schnelle Aufheizzeiten
- bis zu 60°C Oberflächentemperatur
- UV beständig und hohe Rutschfestigkeit
- Wasserdicht nach Schutzart IP65
- Flexibilität durch einfache Verlegung nach Bedarf
- 15mm Aufbauhöhe (max. 20mm an der Zuleitung)
- Anschlusskabel wahlweise mit oder ohne FI-Schutzschalter
- optionale Verlängerungskabel (1m, 3m, 7.5m) erhältlich

Technische Daten:	
Betriebsspannung	230V/AC
Abmessungen (LxBxH)	94 x 25 x 1,5cm (2,0cm an der Zuleitung) 100 x 60 x 1,5cm (2,0cm an der Zuleitung)
Max. Leistungsaufnahme	120 Watt 300 Watt
IP-Schutzart	IP65
Oberflächentemperatur	max. 60°C
Oberflächenmaterial	PU-Gummimischung
Anschlusskabel	Wahlweise: 2,4m Anschlusskabel oder 1,9m Anschlusskabel mit FI-Schutzschalter
Heizelement	Twin-Heizkabel
Überhitzungsschutz	ja

Installation und Betriebshinweise

- Verwenden Sie die Heizmatte nur wenn keine äußerlichen Beschädigungen ersichtlich sind. Im Falle einer Beschädigung wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Sollte die Anschlussleitung beschädigt werden, so darf die Heizmatte nicht weiterverwendet werden.
- Im Falle eine Beschädigung ist die Heizmatte umgehend vom Netz zu trennen und darf nicht weiterverwendet werden.
- Ist die obere Gummi-Schicht abgenutzt und das Heizelement wird sichtbar, so ist die Heizmatte fachgerecht zu entsorgen und darf nicht mehr betrieben werden.
- Der Betrieb der Heizmatte darf nur auf Temperaturbeständigen Untergründen wie Naturstein oder Fliesen erfolgen.
- Der Einsatz auf PVC, Vinyl oder anderen Bodenbelägen welche bei Temperaturen von über 40°C beschädigt werden könnten, ist nicht erlaubt. Die Temperatur der Matte kann den Bodenbelag beschädigen.
- Die Heizmatte darf nicht gleichzeitig auf Böden mit eingeschalteter Fußbodenheizung betrieben werden.
- Die Heizmatte darf nicht abgedeckt bzw. es darf nichts auf der Matte abgestellt werden.
- Legen Sie keine schnell entflammaren Gegenstände wie Feuerzeug oder Sprühdosen auf die Heizmatte.
- Die Heizmatte sollte nur in gut belüfteten Räumlichkeiten verwendet eingesetzt und betrieben werden.
- Die Heizmatte darf zwingend nur mit einem Fehlerstromschutzschalter betrieben werden.
- Der Heizmatte darf nicht ohne Aufsicht betrieben werden.

Eine andere Anwendung, wie oben beschrieben, ist nicht erlaubt und kann Schäden verursachen die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

Reinigung

Vor dem Reinigen der Heizmatte ist der Netzstecker zu ziehen, so dass keine elektrische Verbindung mehr besteht. Die Reinigung darf nur mit einem feuchten Tuch und ohne Reinigungsmittel vorgenommen werden. Waschen unter fließendem Wasser oder in Waschmaschinen ist strengstens untersagt.

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 © 2023 **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.

Mi-Heat Heizsysteme GmbH

OI Streek 39a

26607 Aurich

Germany

Internet: mi-heat.de

E-Mail: info@infrarot-fussboden.de



Range of application

The Mi-Heat rubber heating mats are ideal as foot heating mats in cold work areas. These include, for example, cold stores, warehouses and production halls or outdoor sales stands. The Mi-Heat rubber heating mats are particularly suitable for mobile structures or seasonal installations, as they can be removed quickly and easily if necessary.

The high-performance rubber heating mats reach a maximum surface temperature of up to 60°C. The high-quality rubber composite material ensures high slip resistance and is also UV-resistant. Splash water protection in accordance with protection class IP65 enables use in damp rooms and outdoors. Predefined mounting holes also offer the option of fixing the Mi-Heat rubber heating mats firmly to the floor.

For the electrical connection, there is a choice of a simple 2.4 metre cable or a version with an integrated RCD and a total length of 1.9 metres. To ensure the best possible protection during storage or transport, all connection points are fitted with protective caps.

Note: The rubber mat emits odours for up to 2 days during initial operation due to the production process. This item cannot be integrated into the modular Mi-Heat Snow Melting heating mats.

Features

- 300 watts of power for fast heat-up times
- up to 60°C surface temperature
- UV-resistant and highly slip-resistant
- Waterproof according to protection class IP65
- Flexibility due to simple installation as required
- 15 mm installation height (max. 20 mm on the supply cable)
- Connection cable optionally with or without residual current circuit breaker
- Optional extension cable (1m, 3m, 7.5m) available

Technical data:	
Operating voltage	230V/AC
Dimensions (LxWxH)	94 x 25 x 1,5cm (2,0cm on the supply line) 100 x 60 x 1,5cm (2,0cm on the supply line)
Max. Power consumption	120 Watt 300 Watt
IP protection class	IP65
Surface temperature	max. 60°C
Surface material	PU rubber compound
Connection cable	Optionally: 2.4m connection cable or 1.9m connection cable with RCD
Heating element	Twin heating cable
Overheating protection	Yes

Installation and operating instructions

- Only use the heating mat if there is no visible external damage. In the event of damage, contact the supplier.
- If the connecting cable is damaged, the heating mat must not be used any further.
- In the event of damage, the heating mat must be disconnected from the mains immediately and must not be used any further.
- If the upper rubber layer is worn and the heating element becomes visible, the heating mat must be disposed of properly and may no longer be used.
- The heating mat may only be operated on temperature-resistant surfaces such as natural stone or tiles.
- Use on PVC, vinyl or other floor coverings that could be damaged at temperatures above 40°C is not permitted. The temperature of the mat can damage the floor covering.
- The heating mat must not be used on floors with underfloor heating switched on at the same time.
- Do not cover the heating mat or place anything on the mat.
- Do not place any highly flammable objects such as lighters or spray cans on the heating mat.
- The heating mat should only be used and operated in well-ventilated rooms.
- The heating mat must only be operated with a residual current circuit breaker.
- The heating mat must not be operated without supervision.

Any other use, as described above, is not permitted and may cause damage that is not covered by the warranty.

Cleaning

Before cleaning the heating mat, disconnect the mains plug so that there is no longer an electrical connection. Cleaning may only be carried out with a damp cloth and without cleaning agents. Washing under running water or in washing machines is strictly prohibited.

Disposal instructions



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

Note on conformity



The CE mark is an over-the-counter mark that is intended exclusively for the authorities and does not guarantee any properties.

Documentation © 2023 **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced or duplicated in any form without the written consent 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.

Mi-Heat Heizsysteme GmbH

Ol Streek 39a

26607 Aurich

Germany

Internet: mi-heat.com

E-Mail: info@infrarot-fussboden.de