



# Sicherheitshinweise Montage- und Gebrauchsanleitung



## PRO-MAT MODUL

DE: Flächenheizmatte  
EN: Surface heating mat

## **PS-EUROPE**

Spitzenleistung für Europa

## VERLEGE- REINIGUNGSHINWEIS

- Für einen sauberen Untergrund, frei von Steinen oder anderen Verunreinigungen unter der PRO-MAT sorgen.
- PRO-MAT eben im Karton transportieren bzw. bei nicht Verwendung darin aufbewahren.
- Nicht über hohe Kanten verlegen und betreten, da die Matte beschädigt werden kann.
- PRO-MAT kann im Nassbereich verwendet und mit Hochdruckreinigern (Düsenabstand zur Matte mind. 40cm) gereinigt werden.

## ANWENDUNG

Die strukturierte elastische Oberfläche der PRO-MAT Flächenheizmatte ist 11kV Durchschlagsfest, schafft einen sicheren Stand, entlastet dabei die Wirbelsäule und beugt Ermüdung sowie Haltungsschäden vor.

Die PRO-MAT dient zur lokalen Erwärmung unter Sitz- oder Stehbereichen im kalten Umfeld. Die PRO-MAT Flächenheizmatte wird auf einem ebenen Untergrund aufgelegt und mit dem Stecker an eine 230 V Steckdose angeschlossen.

Die Oberflächentemperatur von ca. 15-55 °C (je nach Untergrund und Umgebungstemperatur) schafft eine angenehme Behaglichkeit und verhindert die Kältebelastung der Füße.

Wichtig, die PRO-MAT Flächenheizmatte darf nicht durch isolierende Gegenstände abgedeckt werden.

PRO-MAT ist nur dann in Innenräumen zur Beheizung geeignet, wenn die Umgebungs- und Fußbodentemperatur +10°C nicht übersteigt.

Empfohlene Anwendungsbereiche sind Böden im Bereich von Arbeitsplätzen, Werkbänken, Verkaufsständen, Speditionsbüros, Containern uvm..

Die PRO-MAT kann auch in feuchter bzw. nasser Umgebung betrieben werden, wenn dafür gesorgt wurde, dass der Stecker der PRO-MAT Kaltleitung Wassergeschützt mit dem 230 Volt Stromkreis verbunden ist.

Bitte achten Sie darauf, dass die PRO-MAT nur mit 230Volt betrieben wird, da sonst die Oberflächentemperatur variieren kann. Der Einsatz ist bei einer Umgebungstemperatur von 0-10°C empfohlen.



PRO-MAT ist Wasserdicht und für das Reinigen mittels Hochdruckreinigern, mit einem Abstand von 40cm geeignet.

## TECHNISCHE DATEN

Spannung	230Volt/ 50Hz
Leistung	225 bzw. 350 Watt
Ampere	1,02 bzw. 1,52 A
Anschluss	3m Konturstecker-Kabel 2x1,5mm <sup>2</sup>
LxBxH (mm)	900x600x7,0/ am Kabelanschluss 15,0
Material	PU-Gummi Recyclingverbundmaterial
Schutzklasse	II
Temperatur	max. 60°C durch Begrenzer
°C Umgebung	-30°C bis +10°C
IP	IP 69 Wasserdicht
Reinigung	Reinigung mit Hochdruckreiniger
Garantie	3 Jahre auf Funktion
Brandverhalten	EN 13501-1 konform; A1/s1/d0
Transport	darf nicht gerollt werden
Farbe	Antrazit Grau
Prüfzeichen	 geprüft

## ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

Sehr geehrter Kunde,

bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäfts- und Garantiebedingungen. Bei Garantiefällen gelten die landesspezifischen Rechtsansprüche, die Sie bitte direkt gegenüber Ihrem Händler geltend machen.

Für Abnutzungserscheinungen die durch die Benutzung entstehen sowie Schäden die durch falsche Manipulation auftreten kann keine Garantie bzw. Genwehrleistung akzeptiert werden.



Helfen Sie unsere Umwelt zu schützen! PRO-proof besteht aus recycelten Kunststoffen meleitharzen und ist zu 100% recycelbar. PRO-MAT mal nicht mehr Verwendung uchen wir unsere Kunden, die PRO-MAT an uns kostenlos zu retournieren, damit wir diese granulieren und in den Fertigungsprozess zurückführen können.

Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß bei der Recyclingstelle in Ihrer Umgebung.

# PRO-MAT .54/350

Surface heating mat for indoor and outdoor use



## Installation and Operating Instructions

EN



PRO-MAT may only be operated in its original condition without changes and in perfect technical condition and may not be rolled or kinked. Neither for transport nor in use. Protective equipment must work properly and be accessible.

### SAFETY INSTRUCTIONS

#### SAFETY INSTRUCTIONS

- The device may only be operated in its original condition without any changes and in perfect technical condition. All protective devices must work properly and be freely accessible.
  - PRO-MAT.54 / 350 must not be rolled up or bent either for shipping or for heating round or angular objects, as this will damage the mat.
  - Keep children younger than 3 years away unless they are constantly monitored. Children from 3 years of age and younger than 8 years of age may only switch the device on and off if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and have understood the resulting dangers, provided that the device has been placed in its normal position of use or installed. Children from 3 years of age and younger than 8 years of age are not allowed to insert the plug into the socket, not to regulate the device, not to clean the device and / or not to perform maintenance.
- The PRO-MAT.54 / 350 may only be laid on a level sub-floor, operated on a flame-retardant surface and not covered over or moved over.
  - The foot warming mat must be examined for foreign objects before use.
  - Make sure that no sharp edges, protruding nails or screws are pressed into the PRO-MAT.54 / 350.
  - The PRO-MAT.54 / 350 may only be operated when it is laid out, and may not be perforated or drilled, unless positions for penetration are expressly specified.
  - Avoid punctual pressure loads e.g. from the base of a cabinet or table.
  - When cleaning, pull out the mains plug and do not use any harsh cleaning agents.
  - The PRO-MAT.54 / 350 is NOT resistant to oil or resins.
  - Driving on the mat is permitted, but reversing on the mat can damage the surface.
  - Due to the high area coverage, the PRO-MAT.54 / 350 may only be used outdoors or in very cold ambient conditions indoors (below 10 ° C contact surface temperature).
  - The PRO-MAT.54 / 350 is UV- and ozone-resistant to a certain extent, but can discolour.
  - The PRO-MAT.54 / 350 must not be used if there are signs of damage.
  - The PRO-MAT.54 / 350 must not be used to warm animals.
  - If the surface of the PRO-MAT.54 / 350 is worn (wear of the corrugated structure, visibility of the fabric), it must be replaced.



## LAYING- CLEANING INSTRUCTIONS

- Ensure that the surface under the PRO-MAT is clean, free of stones or other contamination.
- Transport the PRO-MAT in the box or store it in it when not in use.
- Do not lay or step over high curbs as this could damage the mat.
- PRO-MAT can be used in wet areas and cleaned with high pressure cleaners (nozzle distance to the mat at least 40cm).


## APPLICATION

- The structured, elastic surface of the PRO-MAT surface heating mat is 11kV dielectric strength, creates a secure stand, relieves the spine and prevents fatigue and postural damage.
- The PRO-MAT is used for local heating under sitting or standing areas in a cold environment. The PRO-MAT surface heating mat is placed on a level surface and connected to a 230 V socket with the plug.
- The surface temperature of approx. 15-55 ° C (depending on the surface and ambient temperature) creates a pleasant comfort and prevents the feet from being exposed to cold.
- Important, the PRO-MAT surface heating mat must not be covered by insulating objects.
- PRO-MAT is only suitable for indoor heating if the ambient and floor temperature does not exceed + 10 ° C.
- Recommended areas of application are floors in the area of workplaces, workbenches, sales stands, shipping offices, containers and much more.
- The PRO-MAT can also be operated in a damp or wet environment if it has been ensured that the plug of the PRO-MAT cold lead is connected to the 230 volt circuit in a water-protected manner.
- Please make sure that the PRO-MAT is only operated with 230Volt, otherwise the surface temperature can vary. Use is recommended at an ambient temperature of 0-10 ° C.



PRO-MAT is waterproof and suitable for cleaning with high-pressure cleaners at a distance of 40cm.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage	230Volt/ 50Hz
Power	225 or 350 Watt
Ampere	1,02 or 1,52 A
Connection	3m Connector flat cable 2x1,5mm <sup>2</sup>
LxWxH (mm)	900x600x7,0/ cable connection 12,0
Material	PU rubber recycling composite material
Protection class	II
temperature	max. 60 ° C through limiter
°C environment	-30°C bis +10°C
IP	IP 69 waterproof
Cleaning	Cleaning with a high pressure cleaner
Warrenty	3 years on function
Fire behavior	EN 13501-1 compliant; A1/s1/d0
Transport	must not be rolled
Color	Anthracite gray
Certificate	 been tested

## GENERAL WARRANTY CONDITIONS

Dear customer,

please note our general terms and conditions and guarantee. In the event of a guarantee, the country-specific legal claims apply, which you should assert directly against your dealer.

No guarantee or self-defense can be accepted for signs of wear and tear caused by use or damage caused by incorrect manipulation.



**N:** Help to protect our environment! PRO-MAT is made from recycled plastics and conductive resins and is 100% recyclable. If PRO-MAT no longer be used, we ask our customers to return the PRO-MAT to us free of charge so that we can granulate it and feed it back into the manufacturing process.

Therefore, do not dispose of your old device in the residual waste under any circumstances and dispose of the packaging material properly at the recycling center in your area.