

Komfortable Wärme für Ihre Füße

Plug and Play Fußbodenheizung 230 V

Fußbodenheizung 230 V

- Schnelle und einfache Montage
- Kostensparend
- Niedriger Stromverbrauch
- Kurze Aufheizzeit
- 10 Jahre Garantie
- Nur 0,2 mm dick
- Hoher Wirkungsgrad
- Hochwertige Qualität



Plug and Play Fußbodenheizung 230 V, für Laminat, Lamellenparkett und Parkett geeignet

Packungsinhalt mit Fußbodenheizung 230 V 100 W je Quadratmeter:

- Folienrolle, 0,50 Meter breit, in verschiedenen Längen erhältlich.
- Bedienungsanleitung.

Inhalt Installationspaket:

- 6 Schrauben mit Dübeln für die Befestigung der Aufbaudosen von Thermostat und Fußbodensensor und der Anschlussdose.
- Abklebband
- Anschlussbox mit Inhalt: 6 Wago-Anschlussklemmen, 2 Klemmstreifen, 2 Klemmfutter zur Durchführung des Foliendrahts, 1 Klemmfutter für die Durchführung des Thermostatdrahtes, 6 Schrauben und Dübel.
- Thermostat mit Fußbodensensor
- Bedienungsanleitung.
- Garantieschein
- Thermostat-Bedienungsanleitung

HEATEL 230 V

PLUG AND PLAY-SYSTEM

Technische Daten Rollenfolie und Thermostat:

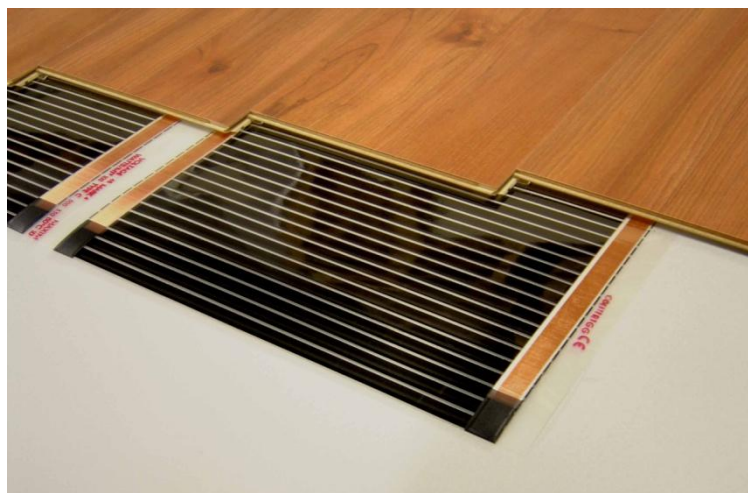
Artikelnr.	Folienlänge	Folienbreite 0,75 m	Leistung je m ²	Gesamtfläche	Gesamtleistung
5040	2 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	1,5 m ²	150 W
5041	3 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	2,25 m ²	225 W
5042	4 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	3 m ²	300 W
5043	5 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	3,75 m ²	375 W
5044	6 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	4,5 m ²	450 W
5045	7 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	5,25 m ²	525 W
5046	8 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	6 m ²	600 W
5047	9 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	6,75 m ²	675 W
5048	10 Meter	0,75 Meter	100 W je m ²	7,5 m ²	750 W

- Die Heatel-Folienstreifen entsprechen sämtlichen europäischen Richtlinien.
- Die Heatel-Folienstreifen sind ausschließlich für demontierbare, schwebende Fußbodentypen wie Laminat und Lamellenparkett geeignet.
- Die Folienstreifen sind mit zwei Anschlusskabeln SK AV 1,5 mm² mit einer Länge von 8 m in den Farben Blau und Schwarz versehen
- Das Heatel-Heizsystem ist für den 230 V-Betrieb ausgelegt. Die Installation ist entsprechend der geltenden Vorschriften durchzuführen. Die Anschlüsse sind von einem anerkannten Installateur vorzunehmen.
- Füllen Sie nach der Installation die Kontrolle-/Garantiekarte aus und heben Sie diese beispielsweise im Zählerschrank auf. Siehe Garantiebestimmungen.
- Thermostat
 - Strom : 230 V AC
 - Sicherung : 16 A
 - Max. Steuer : 16 A / 3500 W
 - Temperaturbereich : von 0° begrenzt auf 28 °C
 - Funktionsweise siehe Bedienungsanleitung



Installationsvorschriften

- Die Heizfolie ist ausschließlich für demontierbare, schwebende Fußbodentypen wie Laminat und Lamellenparkett geeignet.
- Die Heizfolie darf nicht auf unebenem Untergrund installiert werden. Die Heizfolie ist während der Montage vor Beschädigung (beispielsweise Schäden an der Isolation durch scharfe Gegenstände, durch das Tragen von ungeeignetem Schuhwerk usw.) zu schützen. Die Heizfolie kann mit Schuhen mit weichen Sohlen begangen werden und wenn diese auf einem ebenen und glatten Untergrund verlegt worden ist. **Die Folie darf niemals eingeschnitten werden!!**
- Die Heizfolie wurde für die Verwendung in trockenen Räumen konstruiert und darf bei Temperaturen von unter 3 °C nicht installiert werden.
- Die Heizfolie zeigt keinen Unterschied zwischen Ober- und Unterseite. Es ist jedoch zu empfehlen, die Folie mit nach unten zeigenden Anschlusskappen zu verlegen. Die Anschlusskappen müssen im Unterboden eingearbeitet werden, damit die Folie ohne Druckpunkte flach verlegt werden kann.
- Die Fußbodenheizung ist auf einem geeigneten Unterboden zu verlegen.
- Die Heizfolie darf nicht unter festen Gegenständen verlegt werden, die eine Wärmeabstrahlung hemmen würden, beispielsweise Möbel mit Sockeln, massive Schränke, Waschmaschinen oder auch Geschirrspülmaschinen. Auch Teppiche, die eine thermische Blockade verursachen, dürfen nicht auf einem Fußboden mit verlegter Fußbodenheizung verwendet werden.
- Auf der Heizfolie ist ein Feuchtigkeitsschutz in Form einer PE-Folie mit einer Dicke von 150 Micron zu verlegen, mit einer Überlappung von 20 cm.
- Die Fußbodenheizung darf nicht in Feuchträumen wie Badezimmern, Waschräumen etc. verlegt werden.
- Die Heatel-Fußbodenheizung ist ausschließlich als Komfortheizung zu verwenden.
- Der Thermostat ist nicht begrenzt, stellen Sie aber sicher, dass der Fußboden nicht wärmer als 28 Grad Celsius wird.
- An den Thermostat kann eine maximale Leistung von 16 A angeschlossen werden.
- Der dem Zubehöropaket Komfort beiliegende Thermostat besitzt einen Fußbodensensor und muss auf oder direkt unter der Folie montiert werden.



Installation

- Legen Sie zunächst fest, wie viele Heizfolienstreifen Sie in welchen Längen benötigen. Fertigen Sie eine Skizze an, aus der die genauen Maße hervorgehen. **Die Folie darf niemals eingeschnitten werden!!**
- Montieren Sie den Unterboden.
- Folie an den zu heizenden Bereichen ausrollen. Die Folienstreifen von der Stelle aus, an der der Thermostat installiert werden soll, in den Raum rollen, damit die Anschlusskabel zu einer Wand führen, an der sich Anschlussblock und Thermostat befinden oder installiert werden. Siehe 1 und 2.
- Befestigen Sie die Anschlussbox an der Wand, verlegen Sie die Kabel gebündelt an der Wand bis zur Anschlussdose, schieben Sie das Klemmfutter der Anschlussdose über die Drähte und führen Sie diese durch den Klemmfuttereingang der Anschlussbox. Schließen Sie die Drähte schließlich in den Wago-Anschlüssen an. Drähte hier in schwarz und blau aufteilen. Gehen Sie beim Anschließen der Drähte wie folgt vor: Ziehen Sie die orangefarbene Lippe des Anschlusses nach oben, legen Sie den Draht etwa 1 cm frei und stecken Sie diesen in den Anschluss. Die orangefarbene Lippe nun wieder nach unten drücken, der Draht sitzt nun fest. (Überprüfen Sie dies zur Sicherheit noch einmal). Stellen Sie sicher, dass die schwarzen Drähte auf der einen Seite und die blauen auf der gegenüberliegenden Seite der Anschlussleiste angeschlossen sind.
- Montieren Sie den Thermostat in einer Wandsteckdose, falls vorhanden. Verwenden Sie andernfalls die zum Lieferumfang gehörige Aufbaubox. Schließen Sie den Thermostat entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung an. Der 230 V-Anschluss an 1 und 2, anschließend die Heizung, also Phase und Erddraht des Anschlusskastens, an 3 und 4 anschließen, und schließlich den Fußbodensensor, der an 5 und 6 angeschlossen wird. Dort, wo der Sensor montiert wird, ist ein kleines Stück aus dem Fußboden zu fräsen, damit durch den Sensor an der Oberfläche des Fußbodenbelages kein Druckpunkt entsteht.

