



## Montage- und Gebrauchsanweisung

# thermo Infrarot-Wärmeplatte



Copyright © 2021 *thermo* Flächenheizungs GmbH, Rohrbach

Die Bedienungsanleitung einschließlich all ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ohne Zustimmung der *thermo* Flächenheizungs GmbH ist unzulässig. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Verarbeitung in elektronischen Systemen.  
Stand: 06/2021

## Umgang mit dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an den Monteur und Betreiber dieses Gerätes.

Sie gibt Anweisungen und Hinweise für die einwandfreie Inbetriebnahme und den sicheren Betrieb der *thermo* Infrarot-Wärmeplatte.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung daher gewissenhaft auf.

Es ist unerlässlich, vor Beginn entsprechender Arbeiten diese Bedienungsanleitung gelesen und verstanden zu haben.

Zum besseren Verständnis wird der Text dieser Anweisung durch Symbole begleitet.



Mit dem Warnzeichen werden alle Sicherheitsanweisungen gekennzeichnet bei deren Nichtbeachtung Verletzungsgefahr für Personen besteht.



Der Pfeil kennzeichnet alle Hinweise, deren Nichtbeachtung zu Beschädigungen oder Fehlfunktionen der Heizung führen können.

## Lieferumfang

Artikel	Menge
<i>thermo</i> Infrarot-Wärmeplatte, inkl. Dimmer	1
Montage- / Bedienungsanleitung	1

## Haftung und Gewährleistung

Das Produkt dieser Bedienungsanleitung wird vertrieben von:

***thermo* Flächenheizungs GmbH**  
Robert-Bosch-Str. 7  
D-85296 Rohrbach

Tel. +49 (0) 84 42 / 96 61 0  
Fax +49 (0) 84 42 / 96 61 69  
Web [www.thermo.de](http://www.thermo.de)  
E-Mail [info@thermo.de](mailto:info@thermo.de)

## Technische Daten

Typ	3060-150	2070-115
Abmessungen (L x B x H)	600 x 300 x 7 mm	700 x 200 x 7 mm
Nennspannung	230V AC, 50 Hz	
Nennleistung (kalt) <i>mittels Dimmer regelbar</i>	ca. 40W bis 150W	ca. 40W bis 115W
Temperaturbegrenzer (STB)	90 °C	
Schutzart	IP X4	
Schutzklasse	II	
Einsatz-Temperaturbereich <i>Umgebungstemperatur</i>	-35 °C bis +30 °C	
Gewicht	ca. 1,1 kg	ca. 1,0 kg

Die *thermo* Infrarot-Wärmeplatte ist nach dem Stand der Technik konstruiert und gebaut. Sie ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung ein sicheres Produkt.

Die nachstehenden Anweisungen und Hinweise für die Montage und den Betrieb der Wärmeplatte erfolgten aufgrund unserer Erkenntnisse und Erfahrungen nach bestem Wissen.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung nachstehender Anweisungen und Hinweise eintreten, haften wir nicht.

***thermo* Flächenheizungs GmbH**

## Montage

- Wärmeplatte nicht knicken, nicht zuschneiden, nicht durchstechen oder durchbohren
- Die zu beklebende Fläche fett- und staubfrei reinigen

- Schutzfolie der Klebefolie auf der Rückseite der IR-Wärmeplatte abziehen
- Wärmeplatte auf die gereinigte Fläche aufkleben
- Die Infrarot-Wärmeplatte ist ausschließlich zum vorgesehenen Zweck als Strahlungsheizung zum Einsatz am Arbeitsplatz, wie z.B. Schreibtische, Kassen und Verkaufsbereiche, etc., zu verwenden
- Die Wärmeplatte sollte so platziert werden, dass Personen nicht ungewollt auf die Platte greifen können. Dies gilt insbesondere für Kinder und Haustiere.
- Bei ersichtlichen Schäden an der Wärmeplatte sowie an der Zuleitung oder am Drehdimmer darf die Wärmeplatte nicht mehr in Betrieb genommen werden und ist den Vorschriften entsprechend zu entsorgen.
- Kein Betrieb der Platte bei widrigen Umgebungsbedingungen wie:
  - o Nässe oder hohe Luftfeuchtigkeit
  - o Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig und führt zur Beschädigung dieses Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

#### *Wichtiger Hinweis:*

Durch die hohe Haftkraft des Klebebandes ist die rückstands- bzw. zerstörungsfreie Demontage der IR-Wärmeplatte ggf. nicht mehr möglich. In seltenen Fällen kann es zu Kleberückständen bzw. leichten Beschädigungen auf der beklebten Oberfläche kommen.

#### **Sicherheitshinweise:**

Die thermo Infrarot-Wärmeplatte darf nur im aufgeklebten Zustand in Betrieb genommen werden. Der Betrieb ohne Montage, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, führt zur Zerstörung des Produktes! Das Abdecken der Wärmeplatte, auch nur teilweise, ist nicht zulässig!

Das Nichtbeachten dieser Warnhinweise führt zum Erlöschen der Konformitätserklärung und zum Verlust jeglicher Gewährleistungs-, Garantie- und Haftungsansprüche!

### **Elektrische Installation**



Das Anschlusskabel zum Gerät muss so verlegt sein, dass es keine Unfallgefahr darstellt. Eine mechanische Belastung der Zuleitung muss vermieden werden. Die *thermo* Infrarot-Wärmeplatte darf nur angeschlossen und in Betrieb genommen werden, wenn sie keine erkennbaren Beschädigungen aufweist.



Stellen Sie sicher, dass die Gesamtanlage fachgerecht abgesichert ist.

Das unbefugte Öffnen der Wärmeplatte oder des Dimmers führt zum Erlöschen der Konformitätserklärung und zum Verlust jeglicher Gewährleistungs-, Garantie- und Haftungsansprüche!

### **Bedienung**

#### **Sicherer Betrieb**

Jede Handhabung an der Wärmeplatte setzt voraus, dass Sie diese Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Im Interesse der Gesundheit und der Sicherheit sind alle missbräuchlichen Anwendungen zu unterlassen, welche nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung des Gerätes dienen.

## Inbetriebnahme der Infrarot-Wärmeplatte

Nach erfolgter bestimmungsgemäßer Montage kann die *thermo* Infrarot-Wärmeplatte in Betrieb genommen werden.

Verbinden Sie zuerst den Netzstecker der Wärmeplatte mit einer Steckdose. Mit dem Drehdimmer lässt sich die gewünschte Temperatur stufenlos einstellen.

Der Drehdimmer ermöglicht es auch, die Wärmeplatte auszuschalten, ohne die Heizung vom Stromnetz trennen zu müssen. Hierfür muss der Drehdimmer in die Position **OFF** gestellt werden.

## Reinigung & Wartung

### Sicherheitsmaßnahmen



Ziehen sie vor allen Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose.  
Den Stecker stets am Griff anfassen, nie an der Leitung ziehen.  
Verwenden sie keine säure- oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.



Es besteht die Gefahr der Korrosion und der Beschädigung von Elektrik und Elektronik.

### Reinigung

Grundsätzlich sollte jede Verschmutzung sofort entfernt werden, da das Antrocknen von Rückständen die Reinigung erschwert. Zur Reinigung verwenden Sie ein Baumwolltuch mit schwach konzentrierter Seifenlauge. Verwenden Sie bei der Reinigung auf keinen Fall Stahlbürsten, Stahlwolle oder scharfe, spitze bzw. scheuern- de Gegenstände oder Mittel.

### Störungsbeseitigung

Störung	mögliche Ursache	Störungsbeseitigung
Die Infrarot-Wärmeplatte wird nicht warm	Gerät ist ausgeschaltet	Gerät einschalten
	Stromzufuhr unterbrochen	Zuleitung oder Stromversorgung durch einen Fachmann prüfen lassen.
Die Infrarot-Wärmeplatte wird zu heiß	Abdeckung der Infrarot-Wärmeplatte durch Gegenstände	Gegenstände entfernen

### Entsorgung

Die *thermo* Infrarot-Wärmeplatte darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern kann zur ElektroG konformen Entsorgung und Verwertung kostenfrei an kommunalen Sammelstellen zurückgegeben werden.

Unser Unternehmen ist entsprechend den Richtlinien des ElektroG bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) unter der WEEE-Reg.-Nr. DE 29813749 registriert.

Achten Sie bei der Entsorgung darauf, dass die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden.

Werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll.

Führen Sie es einer entsprechenden, umweltschonenden Verwertung zu.

### Konformitätserklärung

Durch Abgabe der EG-Konformitätserklärung bestätigen wir, dass die von uns hergestellte und in den Verkehr gebrachte Heizung allen einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen entsprechen. Das Zertifikat steht auf der *thermo* Homepage [www.thermo.de](http://www.thermo.de) im Downloadbereich zum Herunterladen bereit.