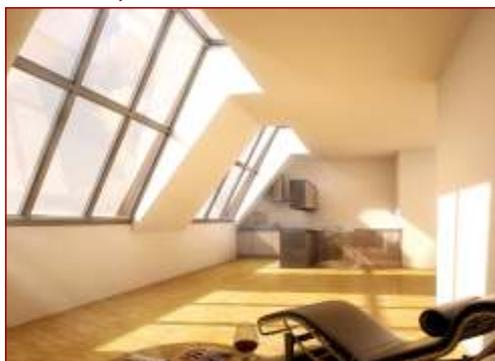




## Infrarot-Flächenkomfortheizung Therm 2400

### Wand-, Decken- oder Fußboden Flächenkomfortheizung



Infrarot Flächenkomfortheizung Therm 2400 von Infrared

- Flächenkomfortheizung für den Wohn- und Geschäftsbereich.
- keine platzraubenden Heizkörper mehr, wird im Raum optisch nicht wahrgenommen.
- hohe Heizdynamik, direkte schnelle Wärmeabgabe.
- als Fußbodenheizung nachträglicher Einbau möglich.
- nur 0,5 mm dünn, keine besondere Aufbauhöhe notwendig.
- hohe Behaglichkeit bei geringem Energieeinsatz.
- als Vollheizung im ganzen Haus einsetzbar.
- neutralisiert als Zusatzheizung kalte Außenwände.
- Montage durch Handwerksbetriebe wie Trockenbauer, Maler oder Stuckatuer möglich.
- Kleinspannung für Menschen absolut sicher.

Produkt	Heizbahnen(60x180cm)	Leistung	Spannung
Therm 2400 XS	1 Heizbahn	ca. 150 Watt	20 - 38 V
Therm 2400 S	2 Heizbahnen	ca. 300 Watt	20 - 38 V
Therm 2400 M	3 Heizbahnen	ca. 450 Watt	20 - 38 V
Therm 2400 L	4 Heizbahnen	ca. 600 Watt	20 - 38 V
Therm 2400 Extra	Auf Kundenwunsch fertigen wir Heizbahnen in Sondergrößen		



Ein Qualitätsprodukt der

**CANDOR**  
INFRAROT-HEIZSYSTEME

[intelligent-heizen.de](http://intelligent-heizen.de)

CANDOR GmbH  
Schlosserstraße 6  
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 - 0  
Fax: 03 42 03 / 44 11 - 11

[www.candor-gmbh.de](http://www.candor-gmbh.de)

Weitere Infos erhalten Sie unter: [www.infrared-infrarotheizung.de](http://www.infrared-infrarotheizung.de)

# Infrarot-Flächenkomfortheizung Therm 2400

## Wand-, Decken- oder Fußboden Flächenkomfortheizung

Produktbeschreibung:

Die Flächenkomfortheizung Therm 2400 von Infrared eröffnet Ihnen neue Heizperspektiven zum Wohlfühlen. Diese moderne Infrarotheizung besteht aus Heizfolien. Die Heizfolien selber sind sehr dünn (nur ca. 0,5 mm) und lassen sich einfach und schnell wie eine Tapete aufbringen. Anschließend werden die Heizbahnen mit Feinputz, Spachteltechnik oder Tapete überzogen und sind in der Wand oder Decke voll integriert und optisch nicht mehr sichtbar. Besonders bei Dachschrägen empfiehlt sich die Installation der platzsparenden Deckenheizvariante.

Die Funktion einer Wand- und Deckenkomfortheizung ist vergleichbar ähnlich. Therm 2400 kann als Vollheizung im ganzen Haus eingesetzt werden. Als Zusatzheizung neutralisiert es kalte Außenwände. Das Prinzip der Flächenkomfortheizung Therm 2400 ist mit der Wirkungsweise einer herkömmlichen Warmwasserflächenheizung vergleichbar. Mit Therm 2400 können auch Fußböden angenehm temperiert werden. Dabei liegen die Vorteile für den Nutzer einer Therm 2400 Infrarot-Heizung klar auf der Hand. Die extrem dünnen Heizfolien werden direkt unter der Oberfläche aufgebracht und haben damit eine besonders schnelle Reaktionszeit. Es entfallen damit lange Aufheizzeiten wie bei herkömmlichen wassergeführten Fußbodenheizungen. Die eingesparte Zeit hilft Ihnen kostbare Heizkosten zu senken.

Der ausgewählte Oberbelag muss vom Hersteller für die Nutzung einer Fußbodenheizung freigegeben sein (fußbodenheizungsgeeignet). Wird die Flächenkomfort-Heizung Therm 2400 als Fußbodenheizung verlegt, so ist ein Thermostat mit Fußbodenfühler zu verwenden, damit die Fußbodenoberflächentemperatur von max. 28 °C nicht überschritten wird. Die Montage der Flächenkomfortheizung Therm 2400 kann durch Handwerker wie Trockenbauer, Maler oder Stuckateure geschehen. Die Flächenheizsysteme Therm 2400 werden als vorkonfektionierte Sets ausgeliefert.

Die behagliche und gesunde Wärme wird über die gesamte Oberfläche der Heizbahnen als Infrarot-Strahlungswärme in den Raum abgegeben. Die eingesetzte Energie wird beinahe ohne Verluste direkt in Wärme umgewandelt. Die damit verbundene optimale Energieausbeute hilft Ihnen gleichzeitig Ihre Heizkosten zu senken. Die diffusionsoffenen Heizbahnen können direkt auf das feuchte Mauerwerk aufgebracht werden. Eine gezielte Temperierung dieser Stellen hilft Ihnen der Schimmelbildung entgegenzuwirken. Bei der Herstellung werden nur geprüfte Materialien eingesetzt, entsprechend werthaltig und sicher ist die Qualität, die Sie als Kunde von uns erhalten. Infrared Flächenkomfortheizung Therm 2400 werden über einen TÜV-geprüften Transformator ausschließlich mit Kleinspannung betrieben und sind damit für Menschen sehr sicher. Höchste Sicherheit für Sie und Ihre Familie.

Ausführung: Original Candor Infrarot Heizfolie/n  
(Gesamtaufbau nur ca. 1 mm)

Lieferumfang: Eine oder mehrere original Candor Infrarot Heizfolien  
und Transformator.

Verpackungsgewicht: Anfrage

Schutzklasse: SK 3

Schutzart: IP 20

max. Oberflächentemperatur: 25 - 40 °C

Nennspannung: 20 - 38 V ~ 50 Hz

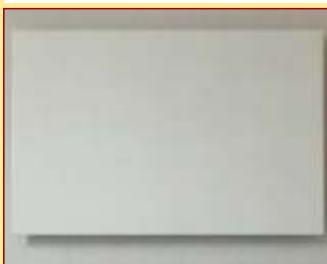
Nennleistung: 150/ 300 / 450 / 600 W

Transport und Lagerung: -10 °C < t < 40 °C

Ihr Infrared-Fachhändler:

**Nutzen Sie auch:**

## weitere Infrared Infrarot-Heizungen



Infrarot-Heizung



Infrarot-Fliesenheizung



Infrarot-Teppichheizung

CANDOR GmbH  
Schlosserstr. 6  
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 0  
Fax: 03 42 03 / 44 11 11

[www.candor-gmbh.de](http://www.candor-gmbh.de)

Ein Qualitätsprodukt der  
**CANDOR**  
INFRAROT-HEIZSYSTEME

[intelligent-heizen.de](http://intelligent-heizen.de)

Weitere Infos erhalten Sie unter: [www.infrared-infrarotheizung.de](http://www.infrared-infrarotheizung.de)