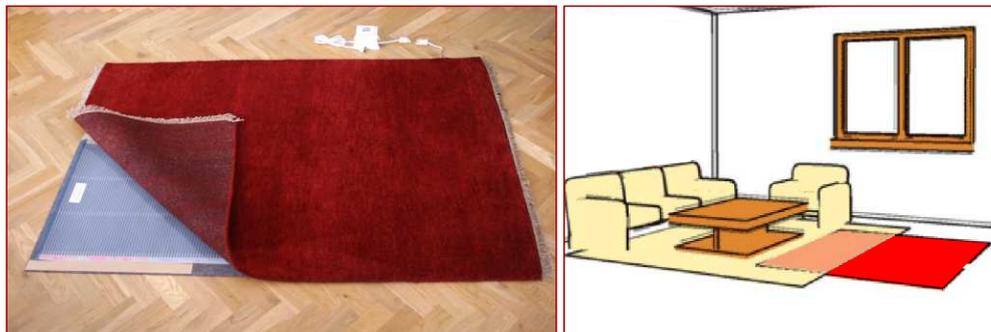


## Infrarot-Heizungen als Flächentemperierung Modell - Teppichheizung Heizunterlage

### Infrarotheizung - Teppichheizung / Fußbodenheizung



(Produkt: wie Abb. oder ähnlich)

#### Infrarot-Teppich-Heizunterlage

##### Anwendung:

Geeignet für den Einsatz als Zusatzheizung in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

##### Montage:

Fußboden

##### Produktdetails:

- Anwendung als Zusatzheizung oder zur partiellen Temperierung von Fußbodenflächen
- hervorragende Lösung gegen fußkalten Boden
- behagliche Fußwärme für den Wohn-, Freizeit- und Geschäftsbereich, kaum zusätzliche Aufbauhöhe
- Kleinspannungstechnik, absolut sicher auch bei Feuchtigkeit oder mechanischer Beschädigung
- schnelle Reaktionszeit durch vollflächige Wärmeabgabe
- kurze Aufheizphase, **damit sehr energieeffizient**
- schneller Aufbau, einfach ausrollen, fertig
- mobiler Einsatz möglich
- sehr energiesparsam
- Strahlungswärme für ein behagliches und gesundes Raumklima
- Herstellung erfolgt in Deutschland

| Modell         | Typ    | Größe mm                                 | Leistung     | Spannung  |
|----------------|--------|--|--------------|-----------|
| Teppichheizung | HU 1.0 | 1100 x 700                               | ca. 85 Watt  | 15 - 42 V |
| Teppichheizung | HU 1.5 | 1500 x 700                               | ca. 120 Watt | 15 - 42 V |
| Teppichheizung | HU 2.0 | 1300 x 1150                              | ca. 185 Watt | 15 - 42 V |
| Teppichheizung | HU 3.2 | 1600 x 1300                              | ca. 320 Watt | 15 - 42 V |
| Teppichheizung | HU 4.2 | 2000 x 1300                              | ca. 420 Watt | 15 - 42 V |
| Teppichheizung | HU 5.0 | Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar |              |           |

*intelligent-heizen.de*

Ein Qualitätsprodukt der

**CANDOR®**  
INFRAROT-HEIZSYSTEME

CANDOR GmbH  
Schlosserstraße 6  
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 - 0  
Fax: 03 42 03 / 44 11 - 11  
zentrale@candor-gmbh.de  
www.candor-gmbh.de

## Infrarot-Heizungen als Flächentemperierung

### Modell - Teppichheizung

#### Produktbeschreibung:

Teppich-Heizunterlage für lokale Infrarot-Fußbodenwärme. Die Heizunterlage ist eine hervorragende Lösung gegen fußkalten Boden oder dort, wo eine Fußbodenheizung gewünscht wird, z. B. im Kinderzimmer, im Wohnzimmer vor dem Sofa, im Wintergarten usw. Die Oberflächentemperatur des Teppichs beträgt, im Heizbetrieb je nach Dicke und Wärmedurchlässigkeit des Teppichs zwischen 25 °C und 35 °C. Optional kann zusätzlich als Zubehör ein Wärmeregler genutzt werden, dies senkt noch einmal Ihre Energiekosten. Die Wärme wird unter dem Teppich gleichmäßig als Infrarot-Flächenwärme abgegeben, damit ist der Energieverbrauch sehr gering. Die eingesetzte Energie wird beinahe ohne Verluste direkt in Wärme umgewandelt. Die Teppich-Heizunterlage ist nur ca. 4 mm dünn und besteht aus einer original Candor Infrarot-Heizfolie, einer thermischen Nadelvliesabkopplung als Untergrund und einem Sicherheitstrenntransformator. Die Teppichheizung ist mit wenigen Handgriffen ausgepackt und unter dem Teppich ausgerollt. Auch einem räumlich wechselnden Einsatz steht nichts entgegen, der Transport ist auf Grund des geringen Eigengewichtes möglich. Bei Bedarf kann die Teppich-Heizunterlage auch mit wenigen Handgriffen aufgerollt und platzsparend eingelagert werden. Bei der Herstellung werden nur geprüfte Materialien eingesetzt. Entsprechend werthaltig und sicher ist die Qualität, die der Kunde erhält. Höchste Sicherheit, Candor Teppichheizunterlagen werden über einen TÜV-geprüften Sicherheitstrenntransformator ausschließlich mit Kleinspannung betrieben.

#### Lieferumfang:

Teppichheizung inkl. Sicherheitstrenntransformator.

#### Zubehör gegen Aufpreis:

CANDOR-Wärmeregler für Teppichheizung

#### Qualität:

Alle Infrarot Teppichheizungen werden in Deutschland produziert. Die Einhaltung der vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Richtlinien und Sicherheitsvorgaben stellen die Grundlage für die Herstellung all unserer Infrarot-Heizungen dar, für ein rundum sicheres Qualitätsprodukt.

#### Eigenschaften:

Flächenheiztechnik, Kleinspannung

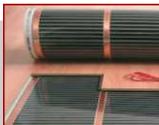
#### Technische Daten (Angaben in mm)

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Schutzklasse               | SK 3              |
| Schutzart                  | IP 20             |
| max. Oberflächentemperatur | ca. 25 °C - 35 °C |
| Lagerung und Transport     | -10 °C bis 40 °C  |
| CE-konform                 |                   |

#### gültig für alle Heizunterlagen

|                        |                          |            |
|------------------------|--------------------------|------------|
| Abmessung Trafo HU 1,0 | 85 mm x 85 mm x 160 mm   | ca. 2,5 kg |
| Abmessung Trafo HU 1,5 | 85 mm x 85 mm x 180 mm   | ca. 3,2 kg |
| Abmessung Trafo HU 2,0 | 98 mm x 85 mm x 180 mm   | ca. 3,9 kg |
| Abmessung Trafo HU 3,2 | 104 mm x 85 mm x 230 mm  | ca. 5,2 kg |
| Abmessung Trafo HU 4,2 | 115 mm x 115 mm x 230 mm | ca. 7,9 kg |

## weitere CANDOR Infrarotheizungen



Infrarot-Laminatheizung



Infrarot-Teppichheizung



Infrarot-Fliesenheizung

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

*intelligent-heizen.de*

Ein Qualitätsprodukt der

**CANDOR®**  
INFRAROT-HEIZSYSTEME

CANDOR GmbH  
Schlosserstraße 6  
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 - 0  
Fax: 03 42 03 / 44 11 - 11  
[zentrale@candor-gmbh.de](mailto:zentrale@candor-gmbh.de)  
[www.candor-gmbh.de](http://www.candor-gmbh.de)