

# CANDOR

## Kleinspannungs-Heizsysteme

für sicheres Flächenbeheizen unter Laminatböden



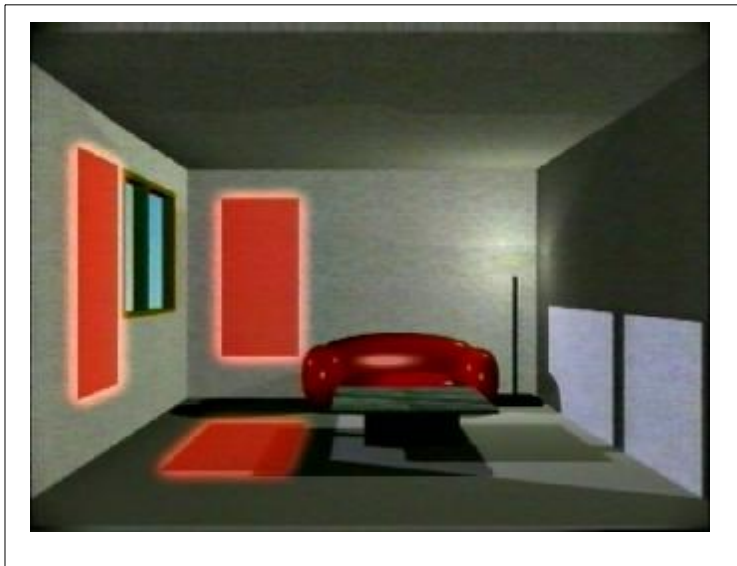
***Das intelligente und selbstregelnde Fußboden-Heizsystem***

Für ökonomische und partielle Flächenbeheizung mit gesunder Infrarot-Wärme.

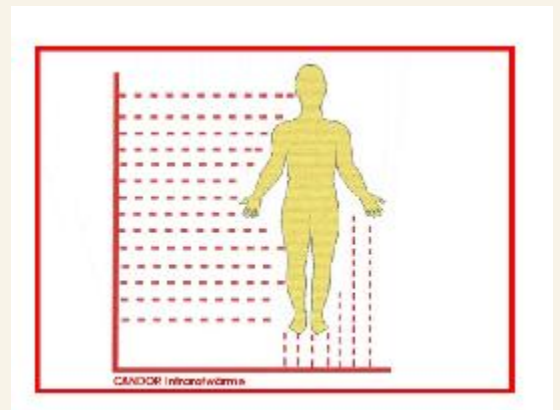
# CANDOR - Infrarotwärme

Das Prinzip der Infrarot-Strahlungswärme

## Infrarot-Heizsystem



Angenehme  
Wärmestrahlung durch  
Infrarotstrahlen, hierbei  
findet keine staubhaltige  
Luftumwälzung statt



## Herkömmliche Heizmethoden

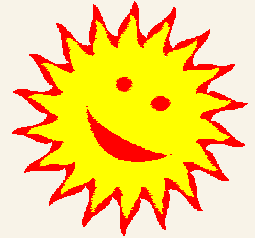


Warme Luft wird im Raum  
umgewälzt

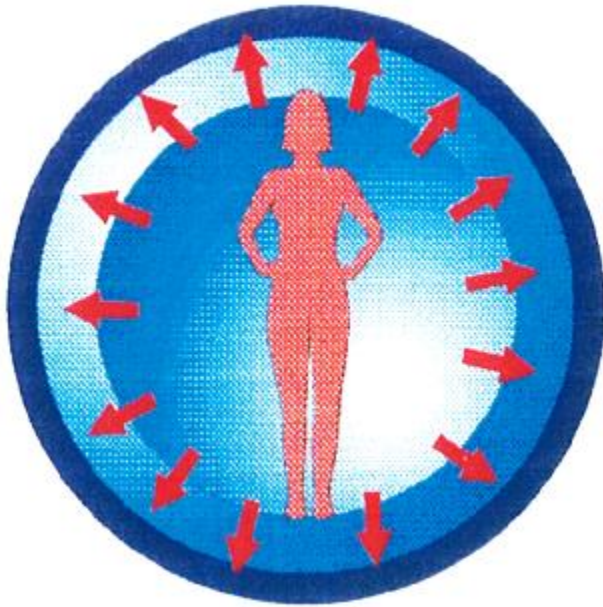


# CANDOR - Infrarotwärme

Eine Heizung, die wie die Sonne arbeitet !



## Kalte Wand



Die "kalte" Wand:

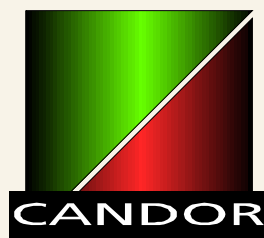
Bei normaler Lufttemperatur und kalter Wand gibt der Mensch mehr Wärme an seine Umgebung ab - er friert.

## Warme Wand



Die "warme" Wand:

Bei relativ geringer Lufttemperatur und einem hohen Anteil an Wärmestrahlung sind Wärmeabgabe und -aufnahme im Gleichgewicht - der Mensch fühlt sich wohl.



**CANDOR**  
*intelligent-heizen.de*

..innovation made in Germany

CANDOR GmbH  
Maximilianallee 25  
D-04129 Leipzig

Tel.: 03 41 / 90 98 69-0  
Fax: 03 41 / 90 98 69-1  
[www.candor-gmbh.de](http://www.candor-gmbh.de)

# CANDOR - Infrarotwärme

als unsichtbare Raumheizung  
an Decke, Wand oder im Fußboden  
zur partiellen Flächenerwärmung

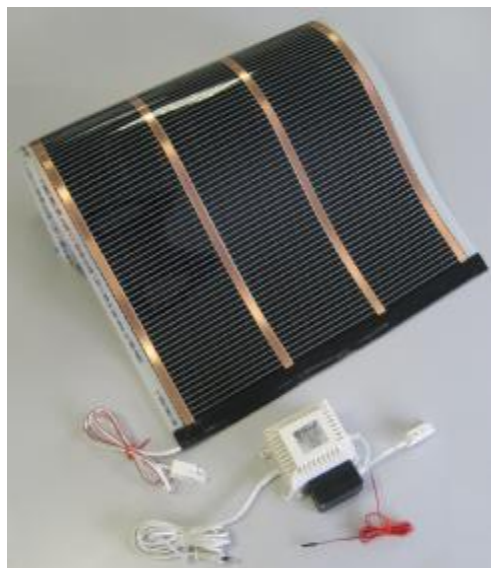


- behagliches Heizen mit gesunder Infrarot-Wärme
- intelligentes und selbstregelndes Heizsystem
- optimal für partielle Flächenbeheizung
- höchste Sicherheit durch Kleinspannung
- niedriger Energieverbrauch
- steckerfertige Lieferung, einfache Selbstmontage
- auch unter Fliesen im Feuchtraum einsetzbar



# CANDOR - Infrarotwärme

## Technische Daten und Verlegehinweise



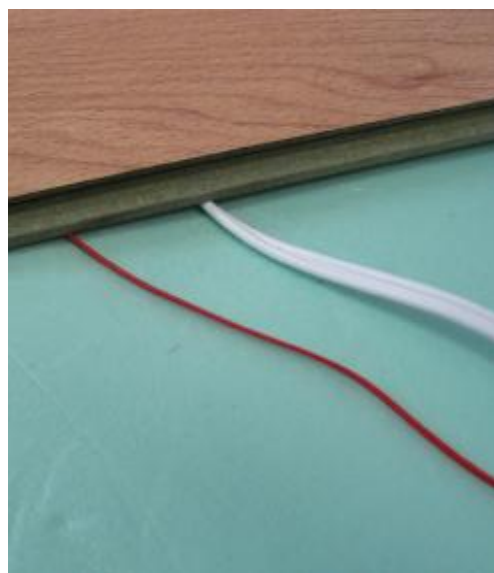
### Technische Daten

#### CANDOR LH 1

Größe CANDOR Infrarot-Heizfolie 1 St. je 600 x 1700 mm  
Leistung ca. 200 Watt  
Spannung 36 Volt

#### CANDOR LH 2

Größe CANDOR Infrarot-Heizfolien 2 St. je 600 x 1700 mm  
Leistung ca. 400 Watt  
Spannung 36 Volt



### Verlegehinweis

Trittschalldämmung auslegen. Sollte keine Trittschalldämmung ausgelegt werden, weil vorhandener Teppichbodenbelag als Trittschall genutzt wird, ist für die weitere Vorgehensweise keine Besonderheit zu beachten.

CANDOR Laminat-Fußbodenheizung auf gewünschte Position faltenfrei ausrollen (auf Trittschalldämmung!), Anschlusskabel Richtung Wand/Steckdose ausführen. Rotes Fühlerkabel vom Trafo zur CANDOR Infrarot-Heizfolie heranführen und unter die Heizfolie im schwarzen Heizbereich positionieren.

Laminat-Fußboden nach Herstellervorgaben verlegen. Fertig.

Nun können Sie die behagliche Infrarot-Wärme genießen. Die Reaktionszeit der Heizung ist von der Laminatstärke abhängig.

