

CANDOR®

INFRAROT-HEIZSYSTEME



Gesamtkatalog

Infrarotheizungen



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

MADE
IN
GERMANY

Weitere Infos erhalten Sie unter: www.candor-gmbh.de

Infrarotheizung - Hersteller aus Leidenschaft



Hersteller - Produktionsstätte

Die **CANDOR** GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung von Infrarot-Raumheizsystemen. Die Fertigung der Infrarotheizungen erfolgt seit fast 20 Jahren durchgängig in Deutschland (Leipzig / Sachsen). Die Einhaltung hoher Qualitätssicherungsverfahren garantiert eine gleichbleibend hohe Fertigungsqualität. Durch Beachtung und Umsetzung europäischer und deutscher Sicherheitsnormen erhalten Sie als Kunde ein sicheres Produkt mit einer hohen Energieeffizienz und langen Lebensdauer.

Höchste Effizienz - neuste Technologie



Der Einsatz von neusten technischen Materialien und deren sorgfältige Verarbeitung bilden die Grundlage für **CANDOR**Infrarot-Heizsysteme.

Eine robuste Fertigungsweise und ein optimierter technischer Aufbau sind der Garant für höchste Effizienz im Infrarot-Heizverhalten. Dies wurde durch unabhängige Institute geprüft und bestätigt.

Hohe Produktsicherheit

Jedes einzelne **CANDOR** Gerät durchläuft bei der Fertigung und nach der Fertigstellung eine strenge Sicherheits- und Qualitätsprüfung.

Geprüft wird die mechanische sowie elektrische Sicherheit nach geltenden Normen und europäischen Vorschriften. Sicht- und Funktionsprüfungen sind ebenfalls Bestandteile dieser komplexen Produktprüfung.

Verbaut werden ausschließlich geprüfte und RoHS-konforme Materialien. Sämtliche Bauteile sind langlebig und wartungsfrei.



Infrarotwärme zum Wohlfühlen



Zukunftsorientierte Heizsysteme

CANDOR Infrartheizungen lassen sich bereits jetzt hervorragend mit Photovoltaik und Energiespeicher kombinieren. Die besonders niedrigen Anschaffungskosten der wartungsfreien **CANDOR** Infrarot-Heizsysteme verschaffen Ihnen den nötigen Freiraum für weitere Investitionen in umweltbewusste Technologien. Anhand einer Vielzahl von vorhandenen Referenzobjekten lassen sich auch für Ihre Anwendung Investitionskosten sowie zu erwartende Energieverbrauchszahlen hochrechnen. Für eine ausführliche Erläuterung stehen wir Ihnen gern zur Verfügung, sprechen Sie uns an!

Beratung / Planung / Einbau



Eine bedarfsgerechte Wärmeplanung und die fachgerechte Umsetzung sind die Grundlage für ein effizient funktionierendes Infrarot-Heizsystem.

Wir beraten Sie hierzu ausführlich und kompetent und unterstützen Sie sowohl bei der Planung, als auch bei der Umsetzung Ihrer neuen Infrarot-Heizungsanlage.

Auf Wunsch erhalten Sie Planungsunterlagen für Ihre Handwerker. Bei Bedarf können wir Ihnen mit Partnerfirmen Komplettlösungen anbieten. Schnell, sauber und zuverlässig!

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Zeichenerläuterung

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  CE-konform für hohe Produktsicherheit |  Montage vertikal oder horizontal möglich |
|  Eingesetzte Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe |  Hohe Infrarotabstrahltemperatur für hohe Räume |
|  ausgezeichnete Wärmeeigenschaften, Infrarot C-Strahlung |  extrastarkes ESG-Sicherheitsglas |
|  geeignet als Fußbodenheizung oder Temperierung |  GU10-Fassung für handelsübliche LED-Spots |
|  Herstellung erfolgt in Deutschland |  Für eine Deckeninstallation geeignet |
|  Schutzkleinspannung für besonders hohe Sicherheit |  Farbbeschichtung UV- und temperaturbeständig |

Modell - Stone



Infrarot-Heizungen als Raumheizkörper

Anwendung

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

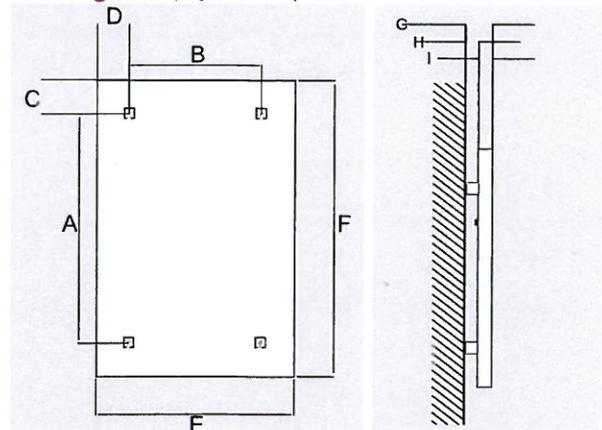
Modell - Stone

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
XS	C10802	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
S	C10803	410 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	C10803	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10804	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10805	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10806	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
XL	C10808	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
XXL	C10809	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

Technische Daten

Bauweise	rahmenlose Stahlkassettenbauweise
Oberfläche	Sandsteinbeschichtung
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben
Montage	Wand- oder Deckenmontage senkrecht und waagrecht montierbar
Farbe	einzigartige Sandsteinmuster
Zuleitung	3 Meter mit Schukostecker

Maßangaben (Angaben in mm)



	XS	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
A	400	445	1000	700	1000	1000	1000	1000
B	200	445	150	400	400	150	400	400
C	100	85	100	100	100	100	100	100
D	100	85	100	100	100	400	250	400
E	400	615	350	600	600	350	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	1500	1800

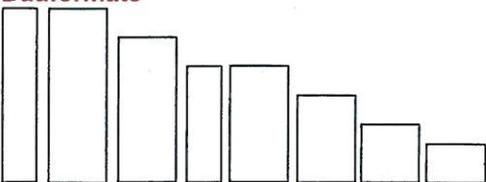
Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

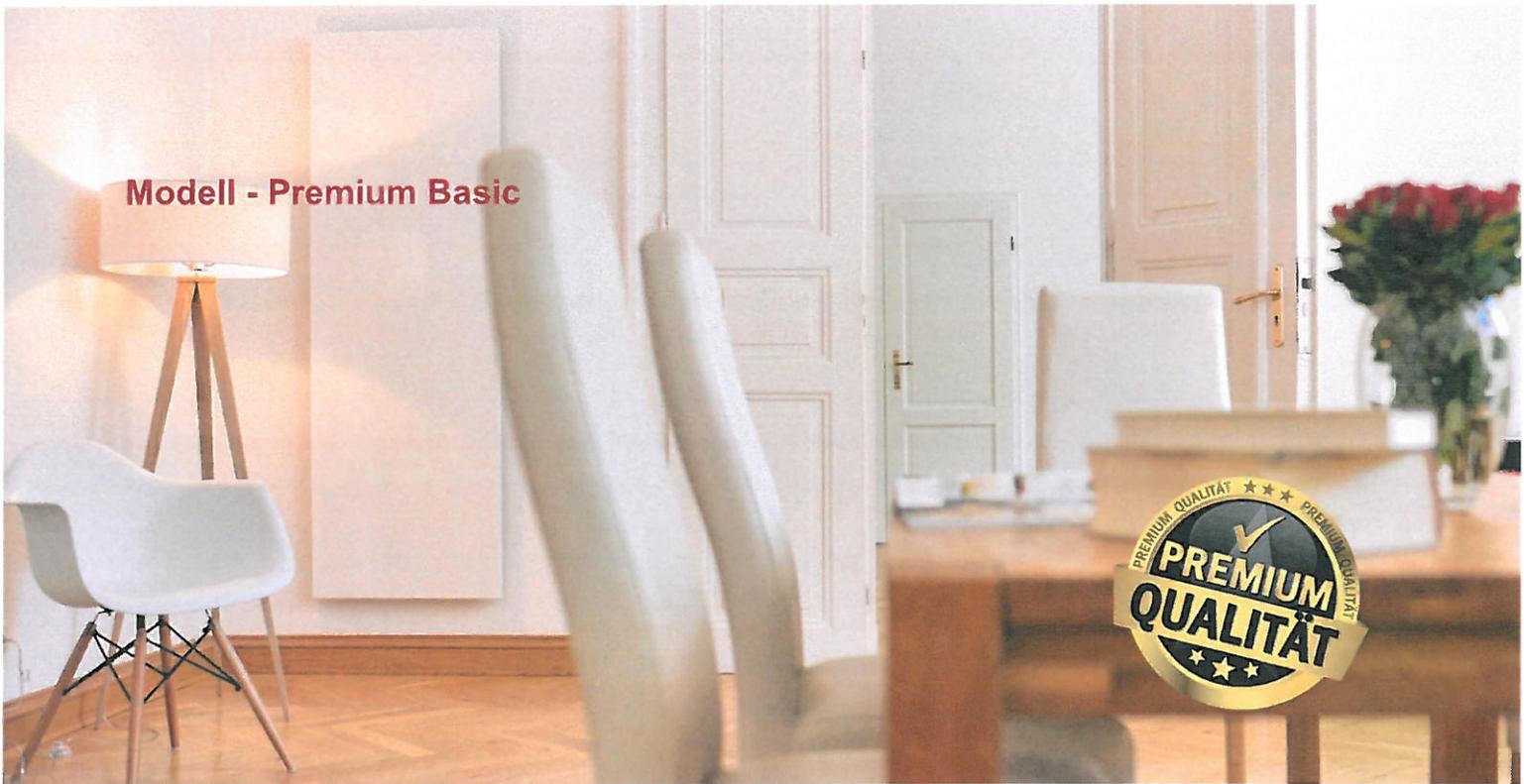
gültig für alle Größen

G	65 mm
H	30 mm
I	35 mm

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Bauformate





Modell - Premium Basic



Infrarot-Heizungen als Raumheizkörper

Anwendung

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

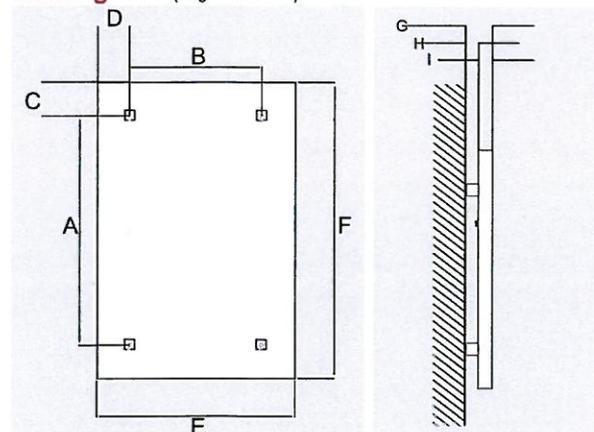
Modell - Premium Basic

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
XS	C10242	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
S	C10243	410 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	C10244	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10245	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10246	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10247	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
XL	C10248	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
XXL	C10249	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

Technische Daten

Bauweise	rahmenlose Stahlkassettenbauweise
Oberfläche	hochwertige und kratzfeste Glaskeramikbeschichtung
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben
Montage	Wand- oder Deckenmontage senkrecht und waagrecht montierbar
Farbe	weiß RAL 9010
Zuleitung	3 Meter mit Schuko-stecker

Maßangaben (Angaben in mm)



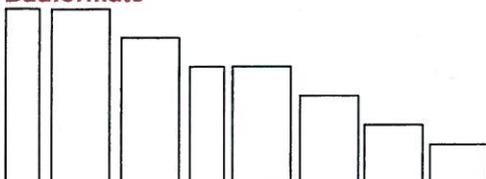
	XS	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
A	400	445	1000	700	1000	1000	1000	1000
B	200	445	150	400	400	150	400	400
C	100	85	100	100	100	100	100	100
D	100	85	100	100	100	400	250	400
E	400	615	350	600	600	350	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	1500	1800

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20 / IP 44
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

gültig für alle Größen

G	65 mm
H	30 mm
I	35 mm

Bauformate



Modell - Küchenheizung / Schreibtisch



Infrarot-Heizungen als Küchenheizkörper (Schreibtisch aus Glas)

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Anwendung

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

Modell - Premium Glas als Schreibtischheizung

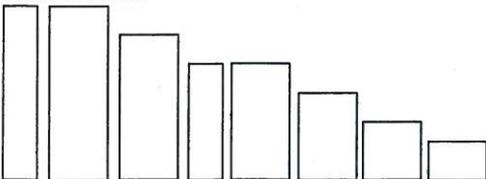
Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
	Glas weiß			
XS	C10301	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
S	C10311	410 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	C10321	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10331	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10341	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10351	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
XL	C10361	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
XXL	C10371	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

Technische Daten

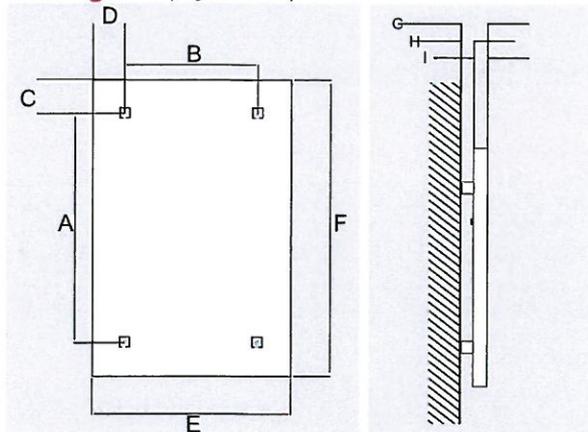
Bauweise	Sicherheitsglas mit Aluminiumrahmen
Oberfläche	beschichtetes ESG Sicherheitsglas
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben
Montage	Wandmontage, senkrecht und waagrecht montierbar
Glasfarbe	weiß / schwarz
Rahmenfarbe	weiß, schwarz, silber-eloxiert, gold-eloxiert, aluminium
Zuleitung	3 Meter mit Schukostecker

Zubehör Geschirrtuchbügel aus rostfreiem hochwertigem Edelstahl gebürstet, 5 mm starker Edelstahl (Aufpreis)

Bauformate



Maßangaben (Angaben in mm)



	XS	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
A	400	445	1000	700	1000	1000	1000	1000
B	200	445	150	400	400	150	400	400
C	100	85	100	100	100	100	100	100
D	100	85	100	100	100	400	250	400
E	400	615	350	600	600	350	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	1500	1800

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

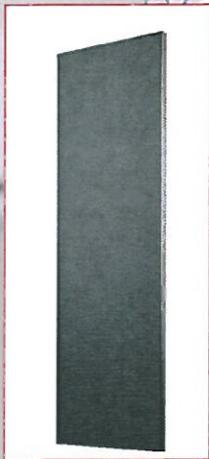
gültig für alle Größen

G	56 mm
H	25 mm
I	31 mm

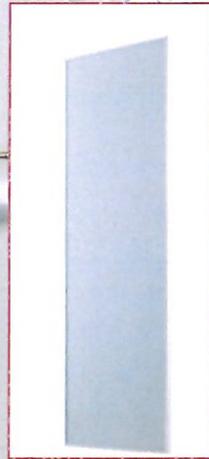
Artikel Nr.	XS	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
Glas weiß	C10307	C10317	C10327	C10337	C10347	C10357	C10367	C10377



Modell - Premium Glas / Spiegel



Glasheizung
schwarz



Glasheizung
weiß



Infrarot-Heizungen als Raumheizkörper

Anwendung

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

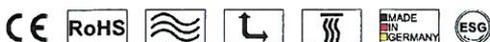
Modell - Premium Glas / Spiegelheizung

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
	Glas weiß			
XS	C10301	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
S	C10311	410 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	C10321	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10331	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10341	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10351	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
XL	C10361	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
XXL	C10371	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

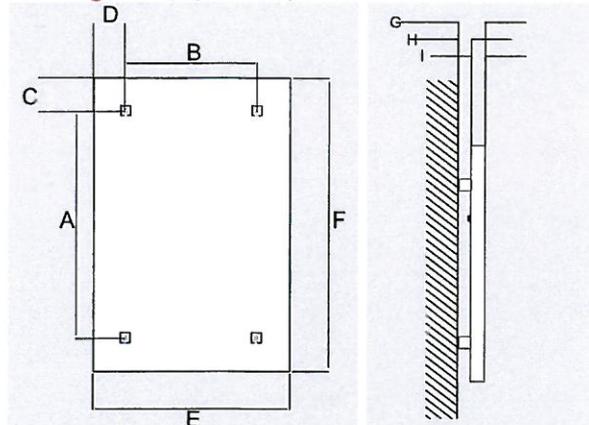
Technische Daten

Bauweise	Sicherheitsglas mit Aluminiumrahmen
Oberfläche	beschichtetes ESG Sicherheitsglas
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben
Montage	Wand- oder Deckenmontage senkrecht und waagrecht montierbar
Glasfarbe	weiß / schwarz / Spiegel
Rahmenfarbe	weiß, schwarz, silber-eloxiert, gold-eloxiert, aluminium
Zuleitung	3 Meter mit Schukostecker

Bauformate



Maßangaben (Angaben in mm)



	XS	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
A	400	445	1000	700	1000	1000	1000	1000
B	200	445	150	400	400	150	400	400
C	100	85	100	100	100	100	100	100
D	100	85	100	100	100	400	250	400
E	400	615	350	600	600	350	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	1500	1800

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

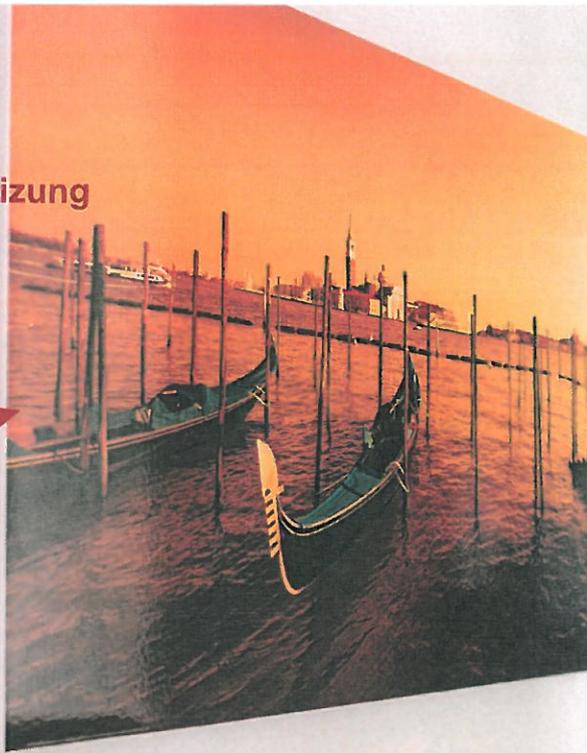
gültig für alle Größen

G	56 mm
H	25 mm
I	31 mm

Artikel Nr.	XS	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
Glas schwarz	C10307	C10317	C10327	C10337	C10347	C10357	C10367	C10377
Spiegel silber	C10604	C10609	C10614	C10619	C10624	C10629	C10634	C10639

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Modell - Bildheizung



Ihr Motiv als Bildheizung



Infrarot-Heizungen als Raumheizkörper

Anwendung

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

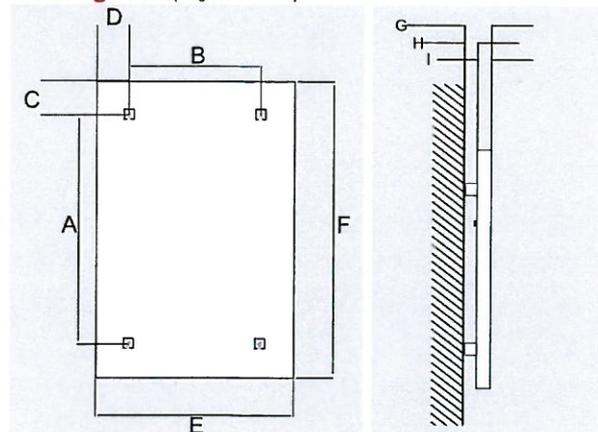
Modell - Bildheizung Sina

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
XS	C10901	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
S	C10902	410 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	C10903	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10904	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10905	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10906	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
XL	C10907	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
XXL	C10908	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

Technische Daten

Bauweise	rahmenlose Stahlkassettenbauweise
Oberfläche	hochwertige und kratzfeste Glaskeramikbeschichtung
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4 Punktaufhängung, Schrauben
Montage	Wand- oder Deckenmontage senkrecht und waagrecht montierbar
Farbe	individuelle Bildmotive
Zuleitung	3 Meter mit Schuko-stecker

Maßangaben (Angaben in mm)



	XS	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
A	400	445	1000	700	1000	1000	1000	1000
B	200	445	150	400	400	150	400	400
C	100	85	100	100	100	100	100	100
D	100	85	100	100	100	400	250	400
E	400	615	350	600	600	350	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	1500	1800

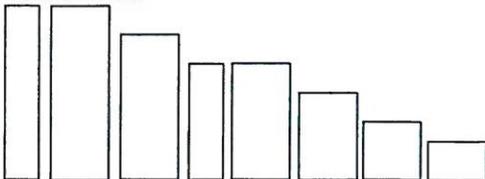
Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

gültig für alle Größen

G	65 mm
H	30 mm
I	35 mm

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Bauformate





Modell - Badheizkörper

Spiegelheizung

Glasheizung
schwarz/weiß

Infrarot-Heizungen als Raumheizkörper

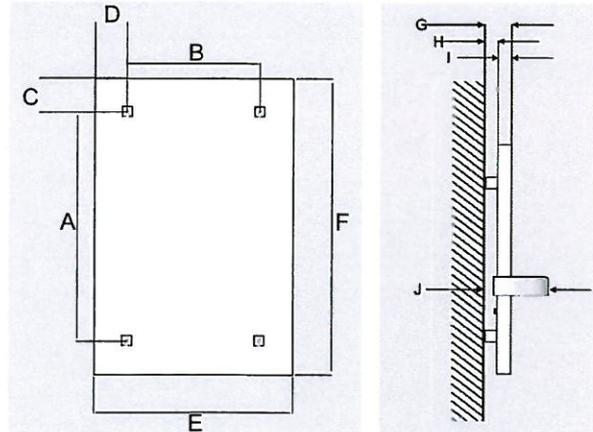
Anwendung

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

Modell - Badheizung (Premium Basic / Glasheizung / Spiegelheizung)

Typ	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
S	410 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	450 W	350 x 1200 x 35	13 kg
M	650 W	600 x 900 x 35	14 kg
LS	720 W	350 x 1800 x 35	19 kg
L	900 W	600 x 1200 x 35	21 kg
XL	1.100 W	600 x 1500 x 35	24 kg
XXL	1.300 W	600 x 1800 x 35	29 kg

Maßangaben (Angaben in mm)



	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
A	445	1000	700	1000	1000	1000	1000
B	445	150	400	400	150	400	400
C	85	100	100	100	100	100	100
D	85	100	100	100	400	250	400
E	615	350	600	600	350	600	600
F	615	1200	900	1200	1800	1500	1800

Schutzklasse	KS 1
Schutzart	IP 20/IP 44
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 - 110 °C
Lagerung und Transport	-10° bis 40 °C
Spannung	230 V - 50 Hz

gültig für alle Größen

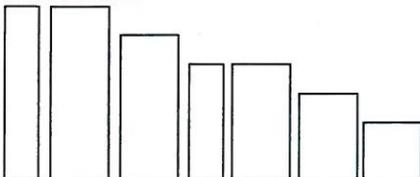
G	65 mm
H	30 mm
I	35 mm
J	207 mm

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Technische Daten

Modell	in Ausführungen Premium Basic, Premium Glas, Spiegelheizung, Bildheizung und Stone verfügbar
Bauweise	Heizung, siehe Beschreibung Heizungsmodell
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben
Montage	Wandmontage
Zuleitung	3 Meter mit Schukostecker
Handtuchbügel	Handtuchbügel aus rostfreiem hochwertigem Edelstahl gebürstet, 5 mm starker Edelstahl
Anzahl Bügel	Standardausführung mit einem Bügel, weitere Bügel gegen Aufpreis möglich

Bauformate



Patentierte Heizelemente!
Modell - Premium Basic Spot



Infrarot-Heizungen Deckenheizkörper LED Spot (Premium Basic / Stone)

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Anwendung

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

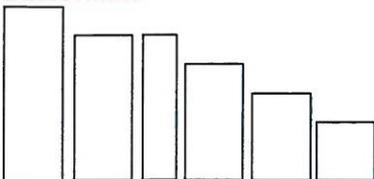
Modell - Premium Basic Spot / Stone Spot

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht	LED-Spot
	Basic Spot				
S	C11001	410 W	615 x 615 x 35	11 kg	1
LS-M	C11003	450 W	350 x 1500 x 35	12 kg	3
M	C11005	650 W	600 x 900 x 35	13 kg	2
L	C11007	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg	2
LQ	C11013	900 W	900 x 900 x 35	22 kg	4
XL	C11009	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg	3
XXL	C11011	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg	3

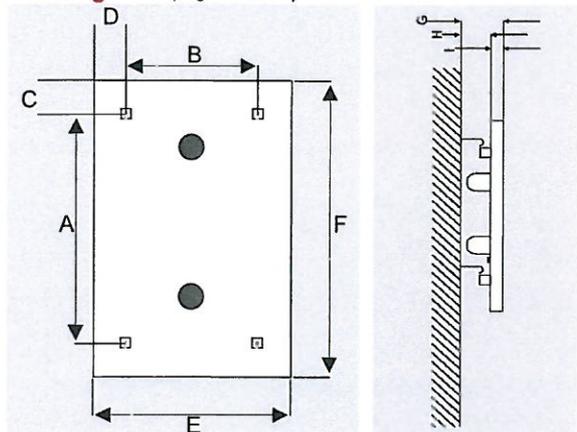
Technische Daten

Bauweise	rahmenlose Stahlkassettenbauweise
Oberfläche	hochwertige und kratz feste Glaskeramikbeschichtung / Sandsteinbeschichtung
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4 Punktaufhängung, Schrauben
Montage	Deckenmontage
Farbe	RAL 9010 weiß / einzigartige Sandsteinmuster
Fassungsfarbe	weiß, silber, / Sandstein
Zuleitung	3 Meter
Beleuchtung	GU10 LED Spot(s) inklusive

Bauformate



Maßangaben (Angaben in mm)



	S	LSM	M	L	LQ	XL	XXL
A	445	1000	700	1000	570	1000	1000
B	445	150	400	400	570	400	400
C	85	250	100	100	165	100	100
D	85	100	100	100	165	250	400
E	615	350	600	600	900	600	600
F	615	1200	900	1200	900	1500	1800

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V - 50 Hz

gültig für alle Größen

G	100 mm
H	65 mm
I	35 mm

Artikel Nr.	S	LSM	M	L	LQ	XL	XXL
Stone	C11401	C11403	C11405	C11407	C11413	C11409	C11411



Patentierte Heizelemente!
Modell - Premium Glas Spot



Infrarot-Heizungen Deckenheizkörper LED Spot (Glas weiß/schwarz und Spiegel)

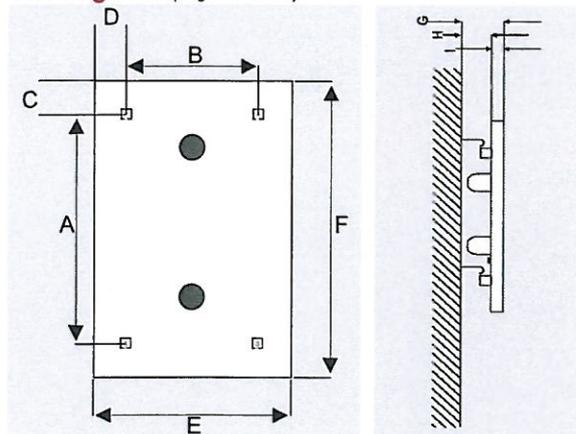
Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Zusatz- oder Vollheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr) Auch als Spiegel erhältlich. Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Premium Glas Spot / Spiegelheizung Spot

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht	LED-Spot
Glas schwarz					
S	C11107	410 W	615 x 615 x 35	11 kg	1
LS-M	C11127	450 W	350 x 1500 x 35	12 kg	3
M	C11147	650 W	600 x 900 x 35	13 kg	2
L	C11167	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg	2
LQ	C11227	900 W	900 x 900 x 35	22 kg	4
XL	C11187	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg	3
XXL	C11207	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg	3

Maßangaben (Angaben in mm)



	S	LSM	M	L	LQ	XL	XXL
A	445	1000	700	1000	570	1000	1000
B	445	150	400	400	570	400	400
C	85	100	100	100	165	100	100
D	85	100	100	100	165	250	400
E	615	350	600	600	900	600	600
F	615	1200	900	1200	900	1500	1800

Technische Daten

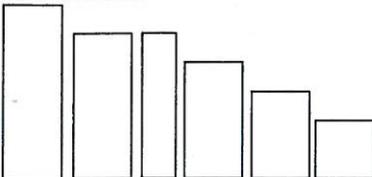
Bauweise	Sicherheitsglas mit Aluminiumrahmen
Oberfläche	beschichtetes ESG Sicherheitsglas
Dämmung	rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör	verdeckte 4 Punktaufhängung
Montage	Deckenmontage
Glasfarbe	weiß / schwarz / Spiegel
Rahmenfarbe	weiß, schwarz, silber-eloxiert, gold-eloxiert, aluminium
Fassungsfarbe	weiß, silber-eloxiert
Zuleitung	3 Meter
Beleuchtung	GU10 LED Spot(s) inklusive

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

gültig für alle Größen

G	90 mm
H	60 mm
I	30 mm

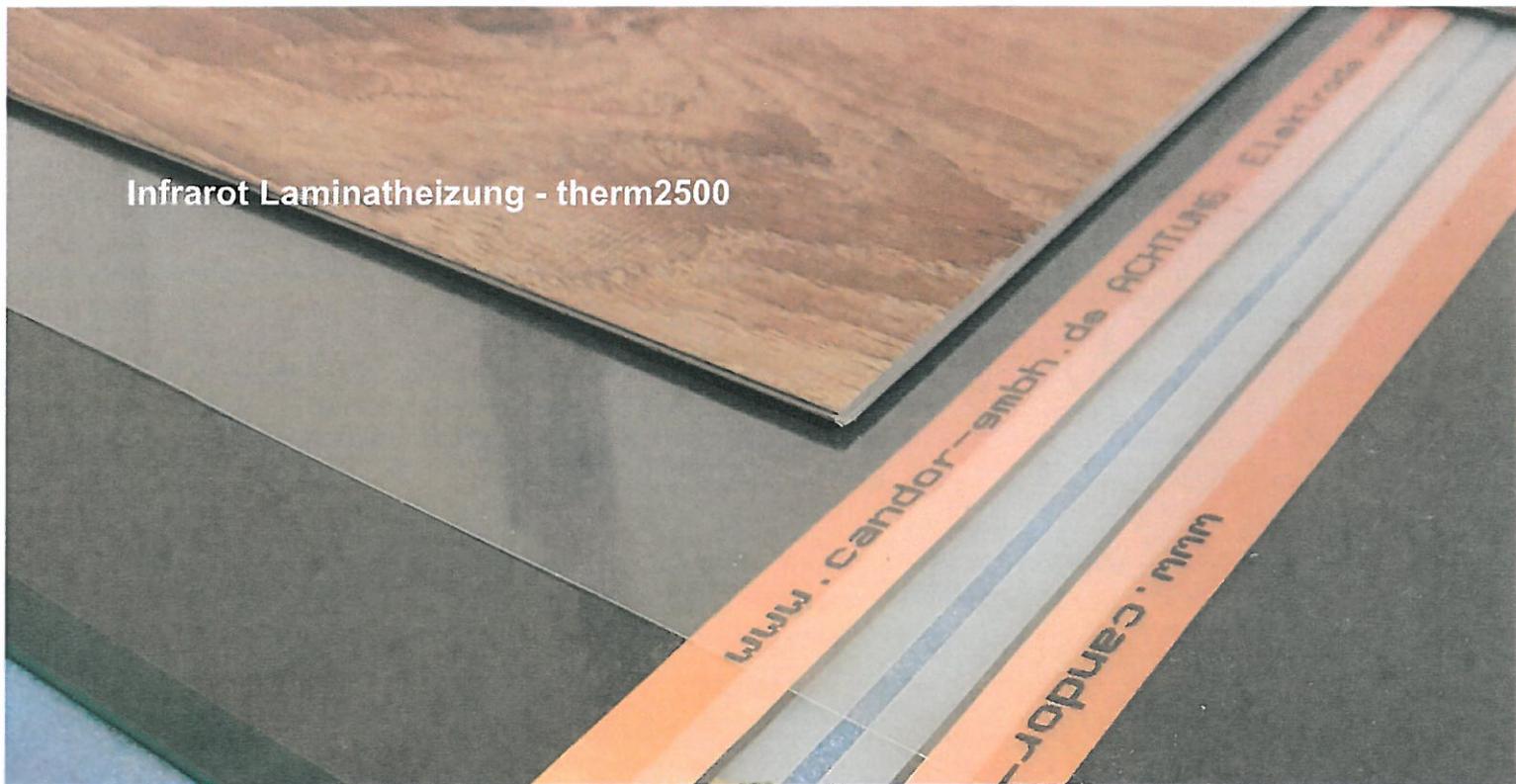
Bauformate



Artikel Nr.	S	LSM	M	L	LQ	XL	XXL
Glas weiß	C11101	C11121	C11141	C11161	C11221	C11181	C11201
Spiegel silber	C11309	C11319	C11329	C11339	C11369	C11349	C11359

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Infrarot Laminatheizung - therm2500



Infrarot-Heizungen als Flächentemperierung für Laminatboden.

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Anwendung

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

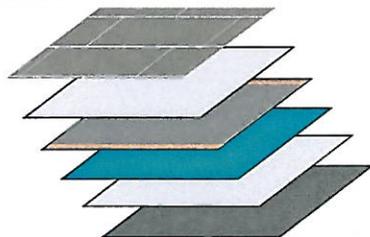
Modell - Therm2500

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Heizbahnen	Spannung
	V1 / V2	V1 / V2	(2300 x 560 mm)	
	C030-	(80W/m ² / 115W/m ²)		
XS	01 / 11	95 / 135 W	1	15 - 42 V
S	02 / 12	190 / 270 W	2	15 - 42 V
M	03 / 13	285 / 405 W	3	15 - 42 V
L	04 / 14	380 / 540 W	4	15 - 42 V
XL	05 /	475 W	5	15 - 42 V
XXL	06 /	570 W	6	15 - 42 V

Anfertigung von Sondermaßen möglich, rufen Sie uns an

Beispiel - Bodenaufbau

- Oberbelag (Laminat)
- PET-Folie
- Therm2500
- Trittschall
- PET-Folie
- Untergrund



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

gültig für alle Set's

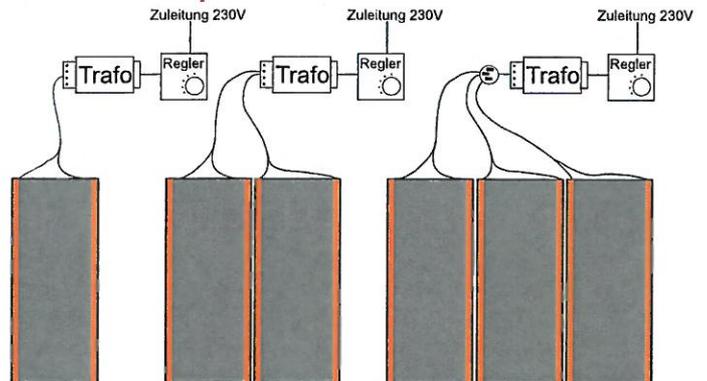
Abmessung Heizbahn	2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhältlich)		
Abmessung Trafo XS	98 mm x 85 mm x 180 mm	ca.	3,9 kg
Abmessung Trafo S	104 mm x 85 mm x 230 mm	ca.	5,2 kg
Abmessung Trafo M	115 mm x 110 mm x 250 mm	ca.	7,9 kg
Abmessung Trafo L/XL/XXL	125 mm x 115 mm x 280 mm	ca.	9,5 kg

(Sicherheitstrenntrafos in anderen Größen auf Anfrage erhältlich)

Technische Daten

Bauweise	1 mm dünne Heizfolie
Oberfläche	mit PET-Folie kaschirt, elektrisch isoliert
Sicherheit	betrieben mit Kleinspannung
Zubehör	inklusive Sicherheitstrenntransformator
Montage	schwimmende Verlegung

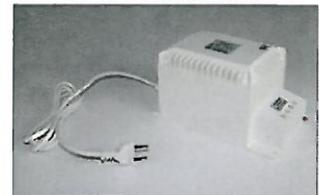
Anschlussbeispiele



Laminatheizung



Sicherheitstrenntransformator



V1 Leistung 42 W/m² und 80 W/m² - geeignet für Immobilien mit guten Dämmwerten
 V2 Leistung 64 W/m² und 115 W/m² - geeignet für Immobilien mit mittleren Dämmwerten



Infrarot Flächenkomfortheizung - therm2400



Infrarot-Heizungen als Flächentemperierung therm2400, für Wand, Decke und Fußboden.

Anwendung

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

Modell - Therm2400

Typ	Artikel Nr.	Leistung V1 / V2 / V3 C020- (75W/m² / 115W/m² / 145 W/m²)	Heizbahnen (1800 x 590 mm)
XS	01 / 11 / 21	75 / 115 / 150 W	1
S	02 / 12 / 22	150 / 230 / 300 W	2
M	03 / 13 / 23	225 / 345 / 450 W	3
L	04 / 14 / 24	300 / 460 / 600 W	4
XL	05	375 W	5
XXL	06	450 W	6

Spannung 15 - 42 V

Anfertigung von Sondermaßen möglich, rufen Sie uns an.

Beispiel - Bodenaufbau

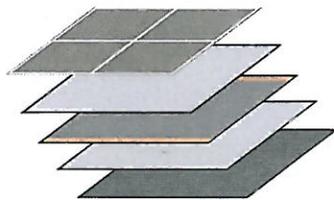
Oberbelag (Fliesen)

Flexkleber

Therm2400

Flexkleber

Untergrund



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

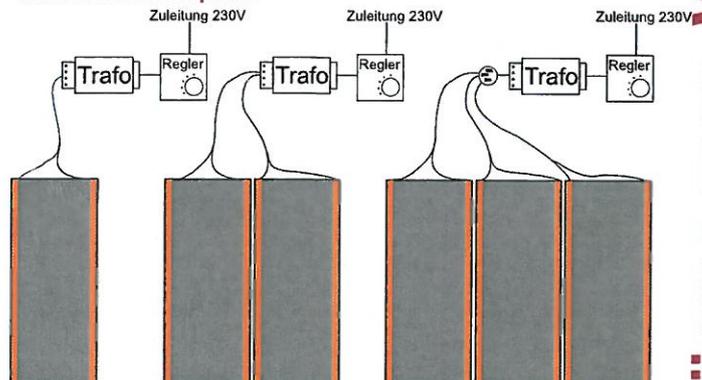
gültig für alle Set's

Abmessung Heizbahn	1800 mm x 590 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
Abmessung Trafo XS	98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg
Abmessung Trafo S	104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg
Abmessung Trafo M	115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg
Abmessung Trafo L	125 mm x 115 mm x 280 mm ca. 9,5 kg
(Sicherheitstrenntrafos in anderen Größen auf Anfrage erhältlich)	

Technische Daten

Bauweise	0,5 mm dünne Heizfolietechnik
Oberfläche	diffusionsoffen, ohne elektrische Isolierung
Sicherheit	betrieben mit Kleinspannung
Zubehör	inklusive Sicherheitstrenntransformator
Montage	verkleben / verspachteln der Heizfolien für Fußboden-, Wand- und Deckenmontage

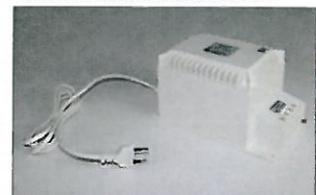
Anschlussbeispiele



Fliesenheizung



Sicherheitstrenntransformator



V1 Leistung 42 W/m und 75 W/m² - geeignet für Immobilien mit guten Dämmwerten.
 V2 Leistung 64 W/m und 115 W/m² - geeignet für Immobilien mit mittleren Dämmwerten.
 V3 Leistung 84 W/m und 145 W/m² - geeignet für Immobilien mit schlechten Dämmwerten / für Badezimmer und Wintergärten.

Infrarotwärme zum Wohlfühlen





Büro - Rasterdeckenheizung

Anwendung

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

Modell - Rasterdeckenheizung Office D

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
S	C10243	410 W	615 x 615 x 35	11 kg

Maßangaben / Technische Daten

siehe Angaben Modell Premium Basic S



Infrarotwärme zum Wohlfühlen



Modell - Teppichheizung

Infrarot-Heizungen als Flächentemperierung

Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Bodentemperierung in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr) unter nicht gummierten oder geschäumten Teppichen. Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Teppichheizunterlage

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm (BxL)	Spannung
HU 1.0	C01001	ca. 100 Watt	1100 x 700	15 - 42 V
HU 1.5	C01002	ca. 150 Watt	1300 x 700	15 - 42 V
HU 2.0	C01003	ca. 200 Watt	1300 x 1100	15 - 42 V
HU 3.2	C01004	ca. 320 Watt	1600 x 1300	15 - 42 V
HU 4.2	C01005	ca. 420 Watt	2000 x 1400	15 - 42 V

Anfertigung von Sondermaßen möglich, rufen Sie uns an.

Technische Daten

Bauweise	1 mm dünne Heizfolie mit thermischer Filzabkopplung
Oberfläche	elektrisch isolierte Flächenheiztechnik
Sicherheit	betrieben mit Kleinspannung
Zubehör	inklusive Sicherheitstrenntransformator
Montage	Heizunterlage ausrollen, Teppich darüber legen. Teppich muss für Fußbodenheizungen geeignet sein (Teppichunterseite darf nicht gummiert oder geschäumt sein)

gültig für alle Heizunterlagen

Abmessung Trafo	HU 1.0	85 mm x 85 mm	160 mm	ca. 2,5 kg
Abmessung Trafo	HU 1.5	85 mm x 85 mm	180 mm	ca. 3,2 kg
Abmessung Trafo	HU 2.0	98 mm x 85 mm	180 mm	ca. 3,9 kg
Abmessung Trafo	HU 3.2	104 mm x 85 mm	230 mm	ca. 5,2 kg
Abmessung Trafo	HU 4.2	115 mm x 115 mm	230 mm	ca. 7,9 kg

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





Effiziente Schreibtischheizsysteme

Modell - Schreibtischtemperierung V1

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
V1	C04251	50 W	600 x 400	ca. 0,2 kg

Technische Daten

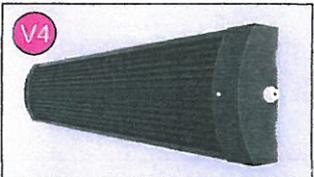
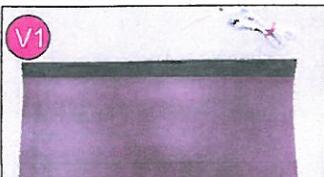
Bauweise	Heizfolie, elektrisch isoliert und kontaktiert
Oberfläche	Kunststoffolie
Temperatur	ca. 35 - 45 °C je nach Umgebungstemperatur
Montage	unter die Tischplatte
Farbe	bordeauxrot
Zuleitung	1,5 Meter mit Kippschalter An/Aus und Schukostecker

Modell - Schreibtischheizung V2

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
V2 XXS	C04252	280 W	600 x 200 x 35	ca. 3 kg
V2 XS	C04253	410 W	600 x 600 x 35	ca. 6 kg
V2 S	C04254	450 W	615 x 615 x 35	ca. 11 kg
V2 M	C04255	650 W	600 x 900 x 35	ca. 14 kg

Technische Daten

Bauweise	rahmenlose Stahlkassettbauweise
Oberfläche	hochwertige und kratzfeste Glaskeramik-Beschichtung
Temperatur	ca. 55 - 65 °C je nach Umgebungstemperatur
Zubehör	verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben, optional Standfüße.
Montage	Als Standgerät oder Wandmontage
Farbe	weiß RAL 9010
Zuleitung	3 Meter mit Kippschalter An/Aus und Schukostecker



Modell - Fußheizung als Standgerät V3

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
V3	C04256	215 W	550 x 340 x 25	ca. 4 kg
			Abmessung mit Standfuß	ca. 5 kg

Technische Daten

Bauweise	robuster Aluminiumrahmen, silber
Oberfläche	Metall pulverbeschichtet
Temperatur	ca. 85 - 95 °C je nach Umgebungstemperatur
Zubehör	inkl. Standfüße, optional verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben.
Montage	Als Standgerät oder Wandmontage
Farbe	bordeauxrot
Zuleitung	2,5 Meter mit Kippschalter An/Aus und Schukostecker

Modell - Warmluftkonvektor V4

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
V4	C04257	70 W	400 x 185 x 70	ca. 2 kg

Technische Daten

Bauweise	robuster Aluminiumrahmen mit hochwertiger Heizlamellen
Oberfläche	Metall pulverbeschichtet
Temperatur	ca. 55 - 65 °C je nach Umgebungstemperatur
Montage	Als Standgerät oder Wandmontage
Farbe	schwarz
Zuleitung	2,5 Meter mit Kippschalter An/Aus und Schukostecker

Infrarotwärme zum Wohlfühlen



Modell - PTW Hochtemperatur Infrarotstrahler

Infrarot-Heizungen als Hochtemperaturstrahler

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Anwendung

Großraumstrahler geeignet für den Einsatz in geschlossenen Räumen mit hohen Raumvolumen wie Wohnimmobilien, Wintergarten, Freizeiträumen, Gewerbeeinrichtungen, Lagerhallen, Produktionshallen. Für Sonderanwendung halten Sie bitte Rücksprache mit dem Hersteller.

Modell - Power Therm Waves

Typ	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
PTW 90	C29901	900 W	1500 x 130 x 50	6 kg
PTW 120	C29902	1.200 W	1500 x 130 x 50	6 kg
PTW 180	C29903	1.800 W	1500 x 230 x 50	10 kg
PTW 240	C29904	2.400 W	1500 x 230 x 50	10 kg
PTW 300	C29905	3.000 W	1500 x 330 x 50	14 kg
PTW 360	C29906	3.600 W	1500 x 330 x 50	14 kg

Technische Daten

Bauweise	rahmenlose Stahlgehäuse
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Temperaturen	hohe Wärmeabstrahlung 200 °C bis 350 °C ohne sichtbaren (störenden) Glüheffekt auf Heizfläche
Zubehör	2-Punktaufhängung inklusive, Winkelhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten)
Montage	Festinstallation an Wand- oder Decken, abgehangene Montage mit Ketten oder Stahlseile möglich, senkrecht und waagrecht montierbar
Farbe	weiß
Zuleitung	ohne

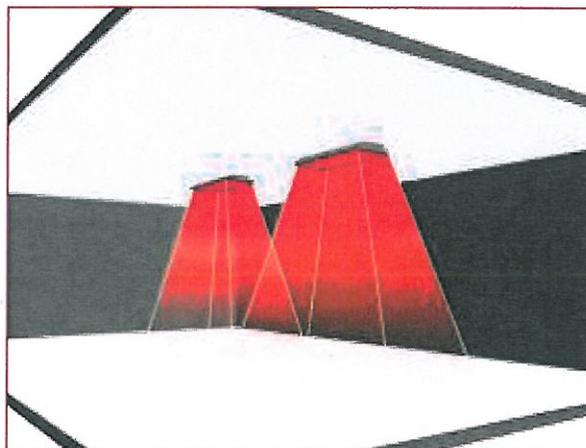
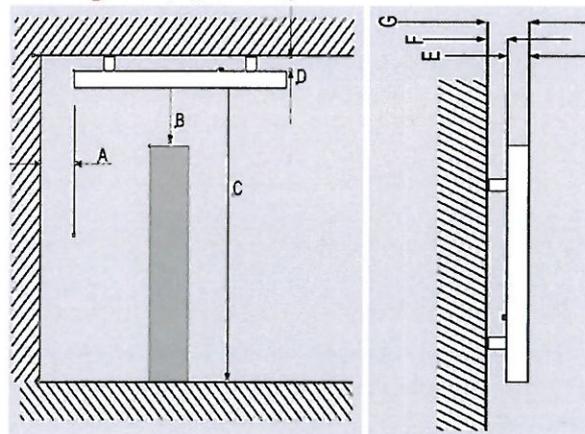
Mindestabstand (Angaben in mm)

A	Wand oder Gegenständen	100 mm
B	zu brennbare Materialien	500 mm
C	Boden	1800 mm
D	Decke	50 mm

Abmessung

E	50 mm
F	50 mm
G	100 mm
Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 44
max. Oberflächentemperatur	ca. 200 °C - 350 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
CE-konform	

Maßangaben (Angaben in mm)



Infrarot - Terrassenstrahler



Infrarot-Außenstrahler

Anwendung

Infrarotstrahler für Außenbereiche

Infrarot-Außenstrahler Standard CAN-1000

Für Außenbereiche geeignet, auch ohne Wetterschutz.

Gleichmäßige Wärmestrahlung.

Schmales Design.

Mit maximaler Korrosionsbeständigkeit.

Für gewerblichen Einsatz (Hotel-/Cafe-/Restaurant-Terrassen und Freisitze)

Für private Anwendungen Balkone, Wintergärten, Garagen und Terrassen.

Wand- oder Deckenmontage.

Infrarot-Außenstrahler ECO CAN-1200

Für Außenbereiche geeignet.

Intensive schnelle Wärmestrahlung.

Handliches Design.

Einfache Montage.

Hohe Schutzklasse, Installation fast überall möglich.

Mobiler Einsatz durch Standhalterung (Zubehör).

Für gewerblichen Einsatz (Hotel-/Cafe-/Restaurant-Terrassen und Freisitze).

Eignet sich für Balkone, Wintergärten, Terrassen, Garagen und Werkstätten.

Wand- oder Deckenmontage.

Infrarot-Außenstrahler Premium CAN-1500/2000

Für Außenbereiche geeignet.

Für eine sehr intensive Wärmestrahlung.

Edles Premium-Design mit eloxiertem Aluminium und pulverbeschichtet.

Einfache und schnelle Montage.

Spritzwassergeschützt.

Mobiler Einsatz durch Standhalterung (Zubehör).

Für gewerblichen Einsatz (Hotel-/Cafe-/Restaurant-Terrassen und Freisitze).

Eignet sich für Balkone, Wintergärten, Terrassen, Garagen und Werkstätten.

Wand- oder Deckenmontage.



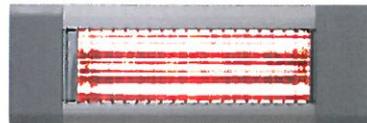
Technische Daten

Produkt	Infrarot-Außenstrahler
Modell	Standard
Typ	CAN-1000
Abmessung	1250mm x 44mm x 94mm
Gewicht	2,2 kg
Spannung	230 V ~ 50 Hz
Schutzart	Ip24
Leistung	1000 Watt



Technische Daten

Produkt	Infrarot-Außenstrahler
Modell	ECO
Typ	CAN-1200
Abmessung	712mm x 112mm x 83mm
Gewicht	1,0 kg
Spannung	230 V ~ 50 Hz
Schutzart	Ip65
Leistung	1200 Watt



Technische Daten

Produkt	Infrarot-Außenstrahler
Modell	Premium
Typ	CAN-1500/CAN2000
Abmessung	500mm x 77mm x 169mm
Gewicht	1,9 kg
Spannung	230 V ~ 50 Hz
Schutzart	IPX4
Leistung	1500/2000 Watt

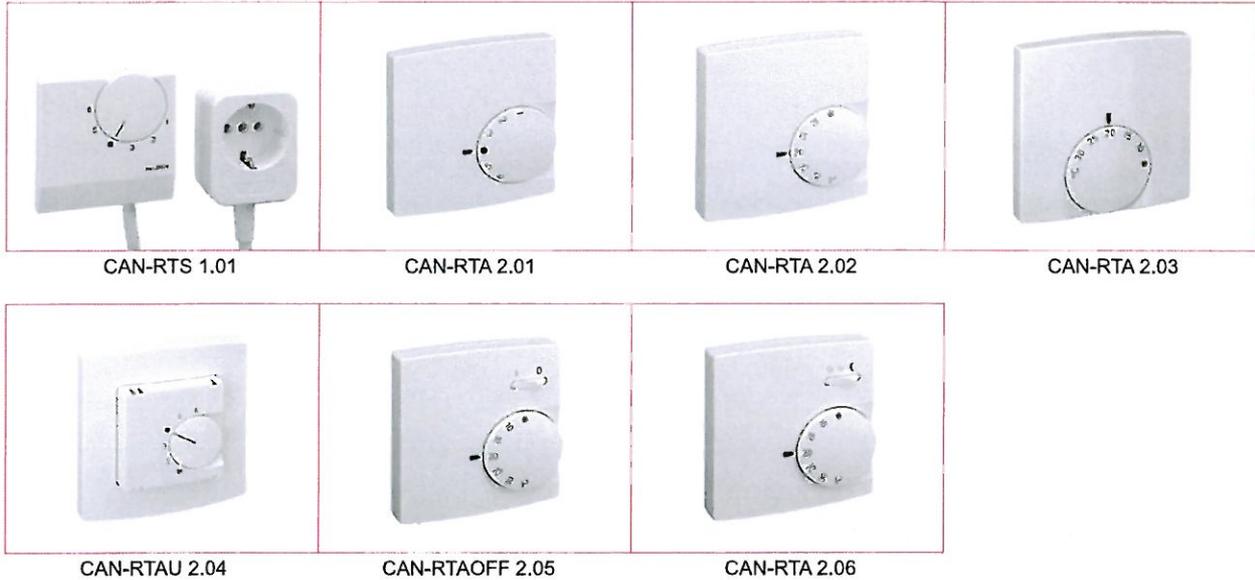


Thermostate für die Regelung der Raumtemperatur

Senken Sie Ihren Energieverbrauch bis zu 30 % durch den Einsatz von Raumthermostaten.

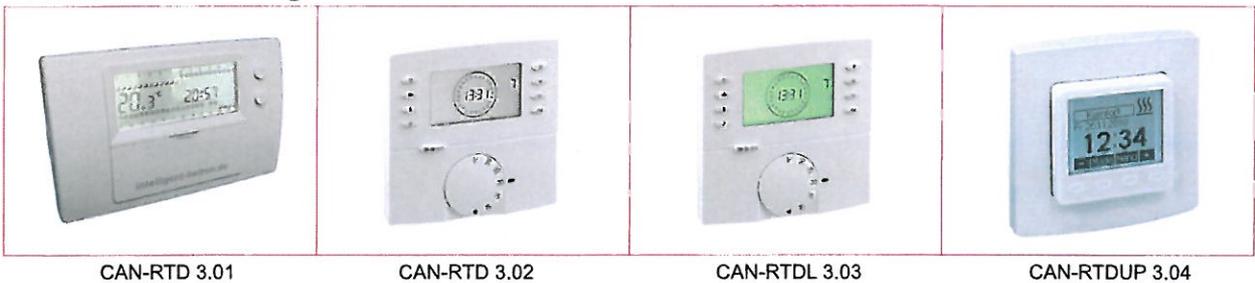
Wir beraten Sie hierzu ausführlicher und helfen Ihnen bei der richtigen Auswahl von Raumthermostaten die zu Ihrem Heizverhalten passen. Nutzen Sie unser Beratungsangebot! Weitere Regelungsvarianten vorhanden. Für jede Anwendung die passende Lösung. Aktuelle technische Daten zu den Raumthermostaten senden wir Ihnen auf Anfrage zu.

Raumthermostate Analog



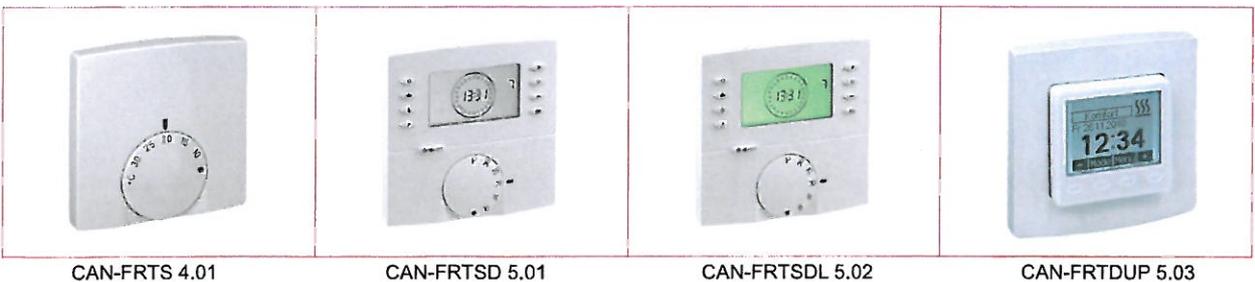
Raumthermostate mit Stellrad für eine einfache Handhabung, unkompliziert und solide.

Raumthermostate Digital



Raumthermostate für eine komfortable Temperaturregelung. Vorgewählte Zeiten programmierbar, für Komforttemperatur und automatische Nachtabsenkungen.

Raumthermostate Funk - Sender



Raumthermostate für eine individuelle Nutzung. Regler und Empfänger kommunizieren über Funk und benötigen keine Kabelverbindung. Einfache Montage, vor allem bei nachträglichem Einbau. Die Regelung kann analog oder digital erfolgen, je nach Modellauswahl.

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Abb. Ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.

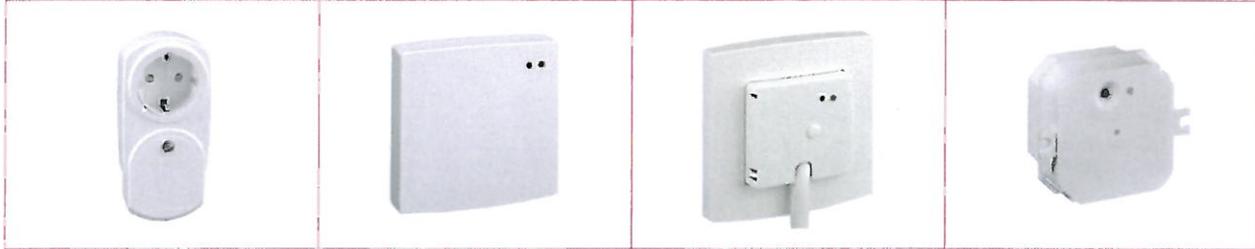
Weitere Infos erhalten Sie unter: www.candor-gmbh.de

Thermostate für die Regelung der Raumtemperatur

Senken Sie Ihren Energieverbrauch bis zu 30 % durch den Einsatz von Raumthermostaten.

Wir beraten Sie hierzu ausführlicher und helfen Ihnen bei der richtigen Auswahl von Raumthermostaten die zu Ihrem Heizverhalten passen. Nutzen Sie unser Beratungsangebot! Weitere Regelungsvarianten vorhanden. Für jede Anwendung die passende Lösung. Aktuelle technische Daten zu den Raumthermostaten senden wir Ihnen auf Anfrage zu.

Raumthermostate Funk - Empfänger



CAN-FRTES 6.01

CAN-FRTEF 6.02

CAN-FRTEFU 6.03

CAN-FBUPE 6.06

Raumthermostate Analog mit Fernfühlerkabel (Fußbodenheizung)

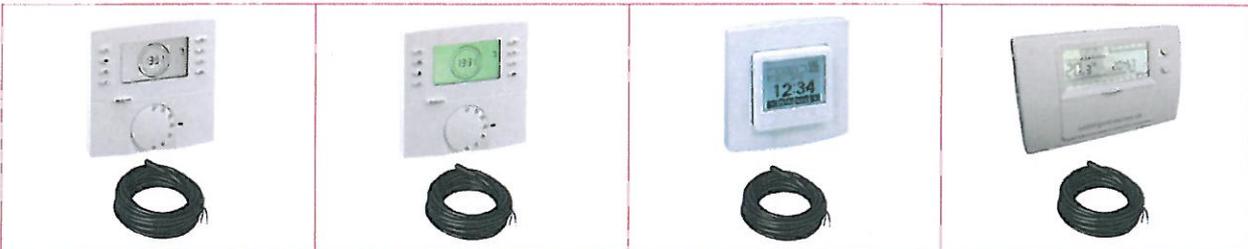


CAN-BARA 7.01

CAN-BURA 7.02

Raumthermostate mit Stellrad für eine einfache Handhabung, unkompliziert und solide. Inkl. Temperaturüberwachung über ein Fernfühlerkabel.

Raumthermostate Digital mit Fernfühlerkabel (Fußbodenheizung)



CAN-BARD 8.01

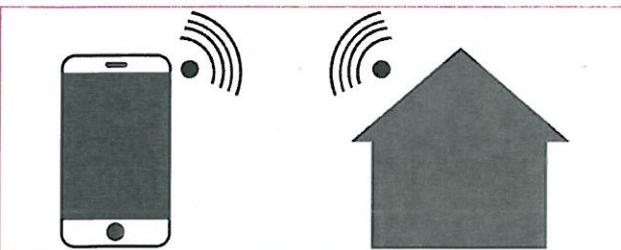
CAN-BARDL 8.02

CAN-BURD 8.03

CAN-BARDT 8.04

Raumthermostate für eine komfortable Temperaturregelung. Vorgewählte Zeiten programmierbar, für Komforttemperatur und automatische Nachtabsenkungen. Temperaturüberwachung über ein Fernfühlerkabel.

Raumthermostate App gesteuert für Smarthome



Raumthermostate für eine komfortable Temperaturregelung. Vorgewählte Zeiten programmierbar, für Komforttemperatur und automatische Nachtabsenkungen. Temperaturüberwachung über ein Fernfühlerkabel.

Infrarotwärme zum Wohlfühlen

Abb. Ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.

Ihr Fachhändler

weiter Qualitätsprodukte aus dem Hause **CANDOR**:

Infrarotkabinen

Infrarot
Flächenheizung

Kirchen-
heizsysteme

Industrie- Büro-
Hallenheizungen



MADE
IN
GERMANY

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