

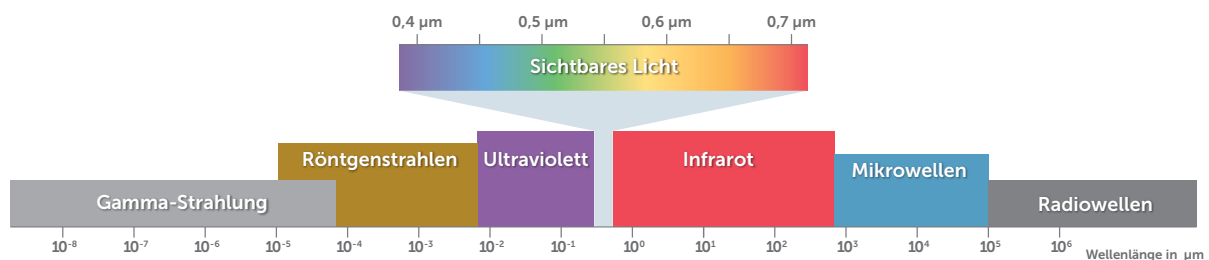
WÄRME ZUM
WOHLFÜHLEN



REISSER
INFRAROTPANEELE

WAS IST INFRAROTSTRAHLUNG

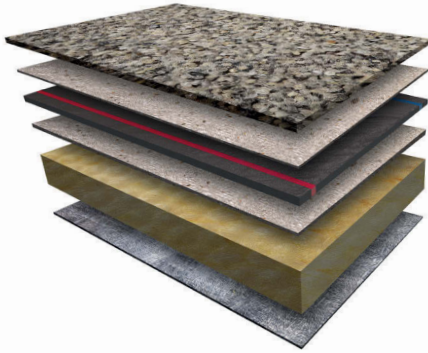
Physikalisch gesehen ist Infrarot-Strahlung eine elektromagnetische Welle, die unterhalb des roten Endes des Lichts liegt und sich mit einer Wellenlänge von 780 nm bis 1 mm im freien Raum ausbreitet. Sie begegnet uns täglich: in Form von Sonnenstrahlung.



Trifft Infrarotstrahlung auf unsere Haut, empfinden wir das als Wärme. Diesen Effekt machen wir uns bei SUNTHERM Infrarotpaneelen zu Nutze. Das langwellige Infrarot C wirkt tiefer, es erwärmt den ganzen Körper. Deshalb empfinden wir die Wärme von SUNTHERM-Infrarotheizungen als so schonend und wohltuend.



AUFBAU DER INFRAROT-PLATTE



Quarz/Keramik
Isolierung
Kohlenstoff
Isolierung
Dämmwolle
Alubeschichtung

Technische Eigenschaften:

Jedes Paneel arbeitet OHNE Carbondraht, Carbonfolie oder Carbongewebe!

Die Kohlenstoffplatte kann nicht überhitzen!

Durch die raue Quarz-/Keramikkörnung wird der Wirkungsgrad erhöht, da die Heizfläche physikalisch vergrößert wird.

Keine Verbrennungsgefahr!

Keine Risikoquelle: Es ist kein extra Bauteil als Überhitzungsschutz notwendig!

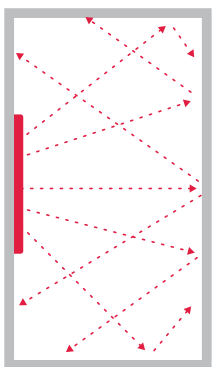
Formstabil durch vollflächige Kohlenstoffplatte!

Die Paneele werden nach europäischen Standards (CE & Rohs) gefertigt.

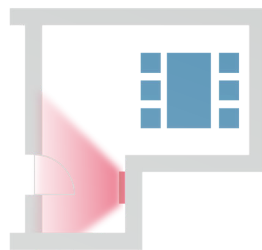
RICHTIG POSITIONIEREN SPARSAM HEIZEN

Eine korrekt dimensionierte und platzierte Infrarotheizung temperiert Ihre Wohn- und Arbeitsräume gleichmäßig. Eine exakte Platzierung der Infrarot-Paneele schafft zusätzliche Komfortzonen, die gezielt erwärmt werden können.

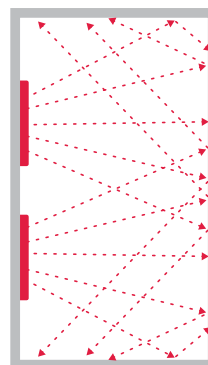
Falsch



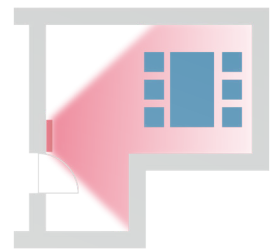
1 x 700 Watt



Richtig



2 x 300 Watt

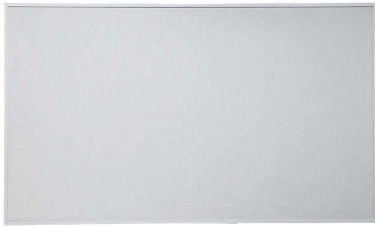


Baujahr	bis 77	77 - 83	84 - 94	seit 94	EnEV 2002	EnEV 2009	EnEV 2014
W/m ² (Benötigte Wärmeleistung pro Quadratmeter)	120 - 160	80 - 120	60 - 80	40 - 60	20 - 45	15 - 30	10 - 15

Dies stellt lediglich eine Auslegungshilfe dar und ersetzt keine Heizlastberechnung!

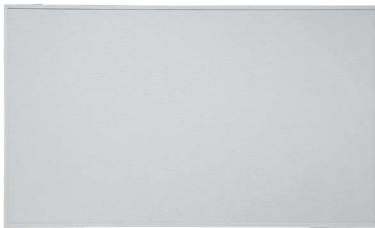
Folgende Paneele sind ab Lager REISSER lieferbar:

INFRAROTPLATTE FÜR **WANDMONTAGE**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzklasse	Heizleistung Watt	Oberfläche	Maße mm	Gewicht kg
TR3/101	AL 300	IP20	300 W	Rau	610x610x39	4,0
TR3/105	AL 500	IP20	500 W	Rau	950x610x39	5,4
TR3/109	AL 700	IP20	700 W	Rau	1210x610x39	6,8
TR3/135	AL 500+	IP44	500 W	Glatt	950x610x30	6,1
TR3/139	AL 700+	IP44	700 W	Glatt	1210x610x39	8,5

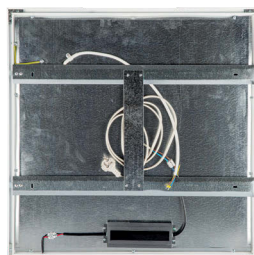
INFRAROTPLATTE FÜR **DECKENMONTAGE**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzklasse	Heizleistung Watt	Oberfläche	Maße mm	Gewicht kg
TR3/111	AL 300	IP20	300 W	Rau	610x610x39	4,0
TR3/115	AL 500	IP44	500 W	Rau	950x610x39	5,4
TR3/119	AL 700	IP44	700 W	Rau	1210x610x39	6,8

INFRAROTPLATTE FÜR **DECKENMONTAGE MIT LED**

(LED nicht dimmbar)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzklasse	Heizleistung Watt	Oberfläche	Maße mm	Gewicht kg
TR3/141	AL 300 LED	IP44	300 W	Rau	635x635x37	6,5
TR3/145	AL 500 LED	IP44	500 W	Rau	975x635x37	7,9
TR3/149	AL 700 LED	IP44	700 W	Rau	1235x635x37	9,3

KABELGEBUNDENE THERMOSTATE*



Art.-Nr. TR3/171
Bauart Unterputz
Beschreibung Kabelgebundenes
 Thermostat mit
 Touch-Display
 in weiß



Art.-Nr. TR3/174
Bauart Unterputz
Beschreibung Kabelgebundenes
 WIFI Thermostat
 mit Touch-Display
 in weiß



Art.-Nr. TR3/176
Bauart Aufputz
Beschreibung Kabelgebundenes
 AP Thermostat mit
 Wochenprogramm

FUNKTHERMOSTATE*



Art.-Nr. TR3/177
Bauart Funk
Beschreibung Funkthermostat
 Sender mit
 Wochenprogramm



Art.-Nr. TR3/178
Bauart Unterputz
Beschreibung Funkempfänger
 Unterputz



Art.-Nr. TR3/179
Bauart Aufputz
Beschreibung Funkempfänger
 Aufputz

STECKER THERMOSTAT*



Art.-Nr. TR3/175
Bauart Stecker
Beschreibung Steckerthermostat
 für Schukosteckdose

* Betrieb ohne Thermostate nicht möglich!

*Leistungsstark und präsent!*

ÜBER 50 STANDORTE UND 35 DESIGNBAD-AUSSTELLUNGEN

Öffnungszeiten und Wegweiser im Internet unter www.reisser.de**Aalen 73431**

Robert-Bosch-Str. 90, Tel: 07361/587-0

Backnang 71522

Isarstr. 3, Tel: 07191/9630-0

Balingen 72336

Hölzlestr. 19, Tel: 07433/179-0

Biberach 88400 ▲Haberhäuslestraße 14,
Tel: 07351/5298351**Binzen 79589**

Am Dreispitz 1, Tel: 07621/9698-0

**REISSER-Zentrale
Böblingen 71034**

Hanns-Klemm-Str. 21, Tel: 07031/6665-0

Bruchsal 76646

Kinzigstraße 8, Tel: 07251/39137-0

Calw 75365 ▲

Weiherstraße 10, Tel: 07051/5888952

Darmstadt 64293

Bunsenstr. 4, Tel: 06151/8093-0

Deizisau 73779

Esslinger Str. 11, Tel: 07153/6160-0

Freiburg 79111

Jechtinger Str. 7, Tel: 0761/4546-0

Freiburg 79108 ▲

Robert-Bunsenstr. 4, Tel: 0761/5030-323

Freiburg 79102 ▲

Günterstalstr. 25, Tel: 0761/7048030

Göppingen 73037

Holzheimer Str. 17, Tel: 07161/97829-0

Heilbronn 74076

Etzelstr. 41, Tel: 07131/1581-0

Kaiserslautern 67655

Barbarossastr. 31, Tel: 0631/36128-14

Karlsruhe 76185

Ziegelstr. 4, Tel: 0721/9158519-0

Karlsruhe 76185 ▲

Liststraße 22, Tel: 0721/957819-0

Kempten 87439

Rottachstr. 75, Tel: 0831/9892-0

Kirchheim a. N. 74366 ▲Ernst-Ackermann-Str. 8,
Tel: 07143/9665617**Lahr 77933 ▲**

Im Dornschlag 6, Tel: 07821/9213894

Mannheim 68309

Turbinenstr. 25, Tel: 0621/7299-0

Müllheim / Baden 79379 ▲

Neuenburger Str. 27, Tel: 07631/704094-0

Nagold 72202 ▲Untere Mühlstraße 15,
Tel: 07452/9701324**Neu-Ulm 89231**

Finninger Str. 69, Tel: 0731/7076-0

Offenburg 77656Heinrich-Hertz-Str. 13 a,
Tel: 0781/203918-0**Ostfildern-Kemnat 73760 ▲**

Zeppelinstr. 34, Tel: 0711/34218704

Pfintzal/Berghausen 76327

Gewerbestr. 28, Tel: 0721/9461-0

Pforzheim 75179

Rastatter Str. 7, Tel: 07231/3897-0

Pforzheim 75177 ▲Am Hauptgüterbahnhof 9,
Tel: 07231/44623-0**Potsdam 14482 ▲**Fritz-Zubeil-Straße 30,
Tel: 0331/76996250**Ravensburg 88214**

Im Karrer 1, Tel: 0751/604-0

Schongau 86956

Ingenrieder Str. 11, Tel: 08861/712-0

Schopfheim 79650 ▲

Belchenstraße 63, Tel: 07622/6977643

Schwäbisch Hall 74523

Europaplatz 3, Tel: 0791/94616-50

Schwetzingen 68723 ▲

Scheffelstraße 28, Tel: 06202/289928-0

Sinsheim 74889 ▲Kleines Feldlein 26,
Tel: 07261/86298-90**Sinzheim 76547**Am Markbach 7, Gewerbegebiet
„Am Markbach“, Tel: 07221/805-0**Stuttgart/Fellbach 70736**

Salierstr. 51, Tel: 0711/5106-0

Stuttgart 70197 ▲Reinsburgstr. 96/1,
Tel: 0711/3651-182**Stuttgart/Feuerbach 70469 ▲**Heilbronnerstraße 389,
Tel: 0711/36534005**Tübingen 72072**Azenbachstr. 14,
Tel: 07071/85752-70**Tuttlingen 78532**

Alemannenstr. 9, Tel: 07462/22-0

Villingen-Schwenningen 78052 ○Auf Herdenen 1,
Tel: 07721/9539-39**REISSER Haustechnik
Wittenberg 06886**

Heuweg 18, Tel: 03491/637-0

BERTSCHE**Herbertingen 88518 ▲**Obere Bergenstraße 5,
Tel: 07586/9218505**BERTSCHE****Ravensburg 88212**

Schützenstr. 59-61, Tel: 0751/8805-191

BERTSCHE**Radolfzell 78315**

Eisenbahnstr. 4, Tel: 07732/8003-0

BERTSCHE**Konstanz 78467**Max-Stromeyer-Str. 146,
Tel: 07531/892999-0**GLATT****Freiburg 79111**

Jechtinger Str. 7, Tel: 0761/5030-0

GLATT**Freiburg 79102 ▲**

Günterstalstr. 25, Tel: 0761/7048030

GLATT**Freiburg 79108 ▲**Robert-Bunsenstr. 4,
Tel: 0761/5030-323**GLATT****Lahr 77933 ▲**

Im Dornschlag 6, Tel: 07821/9213894

GLATT**Müllheim / Baden 79379 ▲**

Neuenburger Str. 27, Tel: 07631/704094-0

GLATT**Offenburg 77656**Heinrich-Hertz-Str. 13 a,
Tel: 0781/203918-0**GLATT****Rheinfelden 79618**

Großfeldstr. 11, Tel: 07623/7251-0

GLATT**Schopfheim 79650 ▲**

Belchenstraße 63, Tel: 07622/6977643

GLATT**Lörrach 79539 ▲**

Blücherstr. 26, Tel: 07621/14384

HORNUNG**Kaiserslautern 67655**

Barbarossastr. 31, Tel: 0631/84001-0

HORNUNG**Kindsbach 66862 ■**

Industriestr. 27-29, Tel: 06371/808-0

HORNUNG**Pirmasens 66953**

Landauer Str. 115, Tel: 06331/2607-0

KFK**Frankfurt 60388,**Victor-Slotosch-Str. 22,
Tel: 06109/7332-0**W+W****Ludwigshafen 67071**Am Herrschaftsweiher 29,
Tel: 06237/ 9786-0

Sie erreichen uns im Internet unter:

www.reisser.dewww.bertsche.dewww.glatt-bad.dewww.karl-hornung.dewww.kfk-kayser.dewww.willersinn-walter.dewww.reisser-haustechnik.eu [reisser.badausstattung](https://www.facebook.com/reisser.badausstattung) [reisser_style](https://www.instagram.com/reisser_style)

▲ Keine Ausstellung. Nur Fachverkauf für das Fachhandwerk.

■ Keine Ausstellung. Nur Verwaltung und Fachverkauf für das Fachhandwerk.

○ Nur Ausstellung und FSH Fachmarkt für Privatkunden.

Tochterunternehmen von REISSER: