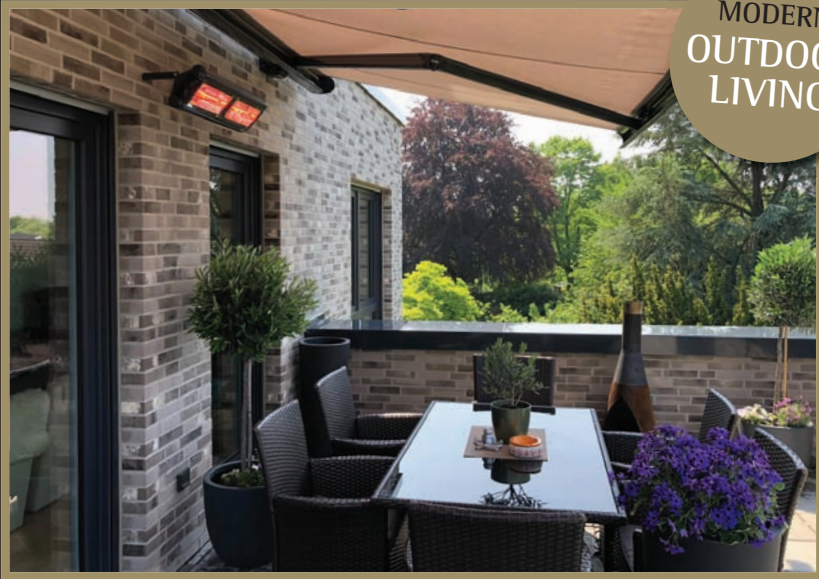


  
**TANSUN**<sup>TM</sup>  
Damit es warm wird

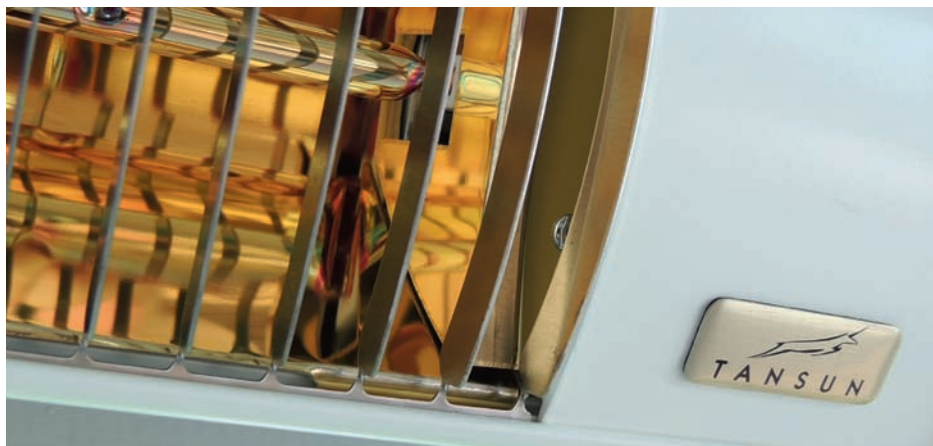
MODERN  
OUTDOOR  
LIVING



# WÄRMEKONZEPTE FÜR BALKON, TERRASSE & GARTEN

PREMIUM INFRAROTHEIZUNGEN

# TANSUN DIE PREMIUM-MARKE



## INNOVATIV – FUNKTIONELL – HOCHWERTIG

### Wer kann es besser als der Erfinder?

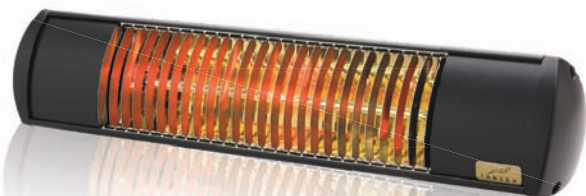
Als Markenhersteller hat TANSUN bereits vor über 35 Jahren begonnen, moderne Infrarot-Heizstrahler für alle Anwendungen im privaten, gastronomischen und gewerblichen Bereich zu entwickeln.

Wir bieten Ihnen das entsprechende technische Know-How, eine professionelle Beratung und stimmige Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche.

### Wir wissen, was wir tun

Dank der steten und konsequenten Weiterentwicklung der Produkte durch unsere Ingenieure ist das gesamte Sortiment immer auf dem neuesten Stand der Technik. So können wir Ihnen ein breit gefächertes Angebot von umweltfreundlichen und energieeffizienten Wärmesystemen mit moderner Infrarot-Quarztechnologie bieten. **TANSUN setzt kompromisslos auf Funktion und Qualität.**

**Markenkompetenz  
für Ihre Zufriedenheit.**



## TANSUN – TERRASSENVERGNÜGEN DAS GANZE JAHR

### Gemütliches Genießen zuhause

Wer sitzt nicht gerne im Freien und erholt sich dort entspannt von der Hektik des Alltags? Verbringen Sie die schönsten Stunden Ihrer freien Zeit auf dem Balkon, Ihrer Terrasse oder in Ihrem Garten, wann immer Sie möchten. Machen Sie es sich doch gemütlich warm.

### Urlaubsfeeling jeden Tag

Dank unserer professionellen Wärmesysteme können Sie Ihren Lieblingsplatz an der frischen Luft nahezu ganzjährig nutzen.

Trotzen Sie den kälteren Tagen und verlängern Sie die Nutzungsdauer Ihres Außenbereiches um viele schöne Stunden. Investieren Sie in eine hochwertige Terrassenheizung von TANSUN – **für Ihr Terrassenvergnügen!**



# TANSUN BERATUNG

## Fakt ist:

Die Aufgabenstellung ist bei jedem Kunden und Objekt eine andere. Daher ist es besonders wichtig, vor jeder Kaufentscheidung Ihre Anforderungen genau zu definieren und die Gegebenheiten zu analysieren.

Viele Anbieter setzen auf den anonymen Verkauf über das Internet ohne eine Beratung. Aufgrund der vielfältigen Produkte und technischen Unterschiede gestaltet sich die Auswahl des individuell richtigen Wärmestrahlers für den Laien oftmals schwierig. Das führt selten zu einer perfekten Lösung.

Aus diesem Grund lehnen wir Bestellungen ohne ein vorhergehendes Gespräch prinzipiell ab.

## Für Ihre Zufriedenheit!

## UNSER SERVICE FÜR EIN PERFEKTES ERGEBNIS

Unsere Fachleute beraten Sie in einem persönlichen Gespräch, welche Infrarot-Wärmelösung für Ihre Anforderung die Beste ist.

Sie erklären uns zunächst die Gegebenheiten bei Ihnen vor Ort. Hierfür sind Fotos oder Zeichnungen vom geplanten Installationsort sehr hilfreich. Basierend auf diesen Angaben erhalten Sie einen auf Ihre Vorstellungen und die örtlichen Anforderungen abgestimmten Vorschlag.

**Wir denken mit, planen und beraten in Ihrem Sinne – für ein perfektes Ergebnis!**

**Mehr Wissenswertes zur Infrarot-Technik und weitere Details finden Sie auf den Seiten 17 und 18 in dieser Broschüre.**

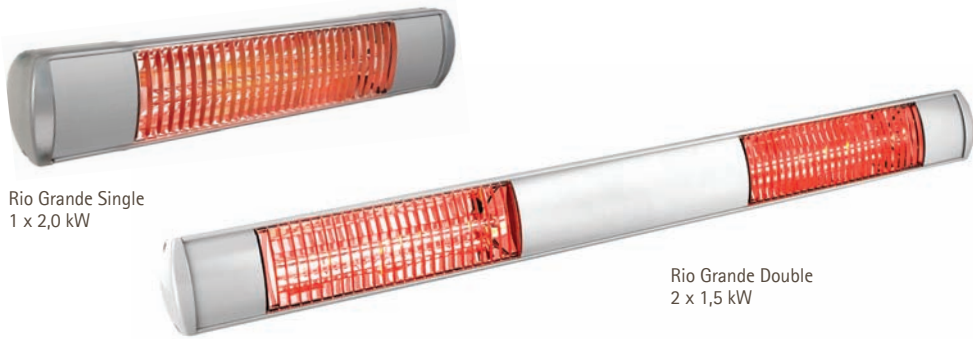


## Vorsprung durch Erfahrung

Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne dabei, die zu Ihnen und Ihrem Outdoorbereich passenden Produkte auszuwählen. Zögern Sie nicht und rufen Sie uns an! Wir freuen uns auf das gemeinsame Beratungsgespräch.



# TANSUN RIO GRANDE<sup>IP</sup>



Rio Grande Single  
1 x 2,0 kW

Rio Grande Double  
2 x 1,5 kW

## DIE STILVOLLE KOMFORTZONE

Der „Rio Grande“ – überzeugend in Design und Technik. Ein formschönes Präzisionsmodell für das private oder professionelle Umfeld. Überall dort, wo wohlige Sofortwärme und bestechende Optik gewünscht ist.

Exzellente Technik und der elegante Look sprechen für außergewöhnliche Qualität! Die zeitlosen Gehäusefarben integrieren sich in jedes Ambiente. Komplett wetterfest und universell einsetzbar – zu jeder Jahreszeit.



Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz, Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	1 x 2,0 kW	2,0 kW	ca. 12 m <sup>2</sup>	560 x 110 x 160 mm	2,8 kg
Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 14 - 18 m <sup>2</sup>	1265 x 110 x 160 mm	6,0 kg

# TANSUN ST. TROPEZ<sup>IP</sup>

## Ambient Line



St. Tropez Single  
1 x 1,5 kW

St. Tropez Double  
2 x 1,5 kW

## EINZIGARTIG – DIE SOFT-LIGHT TECHNOLOGIE

Wir geben der Nacht ihr Flair zurück! Dank der innovativen Soft-Light Technologie sitzen Sie nicht im künstlichen Rampenlicht, sondern im romantischen Halbdunkel. Und das bei perfekt dosierter Wärmestrahlung. Wohlfühlwärme

bei geringerer Lichtabgabe. Die einzigartige Kombination der neu entwickelten Low-Glare Röhren mit hochglanzpolierten Goldreflektoren bewirkt eine dezente Lichtabgabe für ein stimmungsvolles Ambiente.



Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	1 x 1,5 kW	1,5 kW	ca. 12 m <sup>2</sup>	560 x 110 x 160 mm	2,8 kg
Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 14 - 18 m <sup>2</sup>	1265 x 110 x 160 mm	6,0 kg

# TANSUN SORRENTO<sup>IP</sup>



Sorrento Single  
1 x 1,5 oder 2,0 kW



Sorrento Double  
2 x 1,5 kW

## WÄRMELEISTUNG PUR

Ein besonders robustes und effektives Modell für den vielseitigen Einsatz, das auch bei Anbringung in größerer Höhe durch seine breiteren Reflektoren noch großflächig Wärme abgibt. Die Modellreihe „Sorrento“ erlaubt neben der Wandmontage auch eine Befestigung an

der Decke. Die XXL-Reflektoren und das seitlich perfekt belüftete Gehäuse sorgen hier für eine besonders lange Lebensdauer. Dieses Modell hat sich mittlerweile auch in der professionellen, gehobenen Gastronomie fest etabliert. **Die erste Wahl, wenn es wirklich um die Wärme geht.**



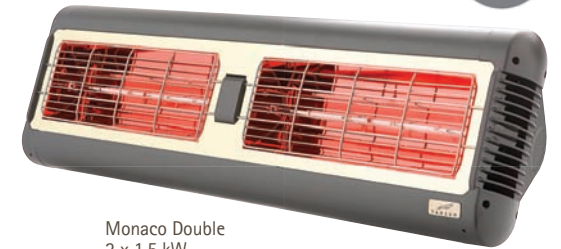
Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz, Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	1 x 1,5 o. 2,0 kW	1,5 oder 2,0 kW	ca. 10 - 12 m <sup>2</sup>	402 x 227 x 323 mm	3,4 kg
Schwarz, Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 16 - 18 m <sup>2</sup>	790 x 227 x 323 mm	5,6 kg

# TANSUN MONACO<sup>IP</sup>

Ambient Line



Monaco Single  
1 x 1,5 kW



Monaco Double  
2 x 1,5 kW

## DAS PREMIUM-PRODUKT FÜR TOP-TERRASSEN

Bei der baugleichen Modellreihe „Monaco“ sind im Gegensatz zur Modellreihe „Sorrento“ die Reflektoren und die Heizröhren noch zusätzlich mit einer Farbschicht überzogen, die die Helligkeit der Lichtabgabe weiter reduziert. Angenehme Infrarotwärme bei

dezentler Lichtabstrahlung. Eine ebenfalls großflächige Wärmeabgabe, die optional auch über separat erhältliche Dimmer individuell regelbar ist. Nutzen Sie dauerhaft Ihren Außenbereich, vom Frühjahr bis zum Herbst – oder warum nicht gleich das ganze Jahr?



Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	1 x 1,5 kW	1,5 kW	ca. 10 - 12 m <sup>2</sup>	402 x 227 x 323 mm	2,8 kg
Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 14 - 18 m <sup>2</sup>	790 x 227 x 323 mm	6,0 kg



## TANSUN DER KLASSENPRIMUS

Die neueste Entwicklung aus dem Hause TANSUN.

Die „Primus“-Serie basiert auf dem bewährten Gehäuse des „Sorrento“, das um 45 Prozent verbreitert wurde. Das Ergebnis ist eine noch gleichmäßigere, homogenere Wärmeverteilung im jeweiligen Abstrahlradius.

**Komfortwärme auf Knopfdruck.**

Kurzweilige Infrarotstrahler bieten punktuell und zielgenau eine hochintensive Strahlungswärme überall dort, wo andere Arten von Heizsystemen scheitern oder unrentabel sind.

## TANSUN PRIMUS



Primus Single  
1 x 2,4 kW

Speziell für großflächige  
Lamellendächer:  
Primus Double mit 2 x 2,4 kW



## MARKANTES DESIGN FÜR LIEBLINGSPLÄTZE

Der „Primus“ – Ein Infrarotheizstrahler für allerhöchste Ansprüche, der optisch mit den modernen Baustilen auf größeren Balkonen und großzügigen Terrassen harmonisiert. Outdoor- und Indoorbereich werden eins.

TANSUN-Heizstrahler sind mittlerweile zu einem „Must-have“ geworden, wenn es darum geht, Freiluft-Bereiche bestmöglich zu nutzen. Ein formschönes Modell mit gleichmäßiger Wärmeabgabe. **Draußen leben ist schön!**

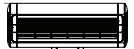



Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Anthrazit, andere auf Anfrage	230 V	1 x 2,4 kW	2,4 kW	ca. 12 - 14 m <sup>2</sup>	578 x 227 x 112 mm	3,8 kg
Anthrazit, andere auf Anfrage	230 V	2 x 2,4 kW	4,8 kW	ca. 14 - 20 m <sup>2</sup>	1140 x 227 x 112 mm	7,5 kg

# TANSUN STÄNDER DESIGN



## DER STÄNDER IST GEEIGNET FÜR

TANSUN Ständer Design	Primus Single	Sorrento/Monaco Double
<b>Variante A</b>		
<b>Bestückung Primus Single</b>		
Farbe: Anthrazit RAL 7016		
Höhe: 215 cm		
Stellfläche: 50 x 44 cm		
Gewicht: 20 kg (ohne Heizung)		
Leistung: 2,4 kW		
Erwärmte Fläche: 12 - 14 m <sup>2</sup>		
<b>Variante B</b>		
<b>Bestückung Sorrento Double</b>		
<b>Alternativ: Monaco Double</b>		
Farbe: Anthrazit RAL 7016		
Höhe: 215 cm		
Stellfläche: 50 x 44 cm		
Gewicht: 20 kg (ohne Heizung)		
Leistung: 2 x 1,5 kW		
Erwärmte Fläche: 14 - 18 m <sup>2</sup>		

4-teilig

Variante A

Variante B



## FÜR MOBILE NUTZUNG

### Flexibel, stabil und effektiv

Sie wollen, dürfen oder können kein Gerät fest an der Wand oder Decke installieren? Sie hätten gerne Wärme an wechselnden Stellen? Das ist von nun an kein Problem mehr. Für diese Aufgabenstellung haben wir den Mobilständer „Design“ konstruiert. Setzen Sie den Ständer kombiniert mit einem Heizstrahler Ihrer Wahl genau an der Stelle ein, wo Sie es warm haben möchten.

Ab sofort gilt: **Wärme gibt es immer und überall.**



# TANSUN CONTROL-BOX



## DIMMEN UND REGELN

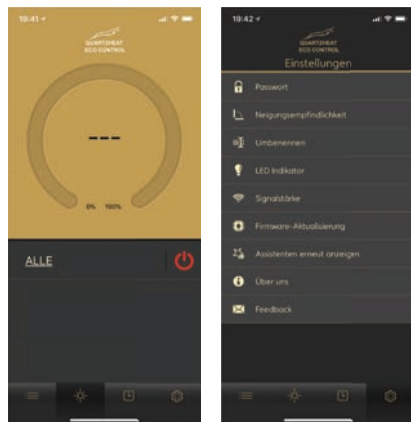
Mit der TANSUN Control-Box können Sie auf drei Arten Ihren Heizstrahler steuern:

1. Per mitgelieferter Infrarot-Fernbedienung in drei Stufen sowie On/Off-Funktion. Dieser Bluetooth Dimmer steuert parallel bis zu zwei Heizstrahler mit einer Gesamtleistung von 3 kW.

2. Stufenlos (0 - 100 %) über die kostenlose TANSUN-App für iOS und Android Geräte. Bei der Nutzung von mehreren Geräten ist eine separate, individuelle Ansteuerung möglich. Zusätzlich ist in der App eine Timerfunktion integriert.

3. Manuelle Regelung On/Off am Gerät.

Durch die Schutzklasse IP 65 kann die Box auch im Außenbereich genutzt werden.



Gehäusefarben	Volt (V)	Gesamtleistung	Kabellänge	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Aluminium poliert	230 V - 50 / 60 Hz	3 kW	1,90 m 3-adrig 1,5 mm <sup>2</sup>	118 x 88 x 48 mm	0,9 kg

# WISSENSWERTES ÜBER MODERNE INFRAROT-TECHNIK

## Wie funktioniert die Kurzwellen-Infrarot-Technologie

Die Heizstrahler werden wie ein Spot oder Flutlicht auf Zielbereiche ausgerichtet. Beim Einschalten der Geräte werden durch kurzwellige Infrarot-Wärmestrahlen Personen und Objekte punktgenau erwärmt. Diese Wellen durchdringen Luft geräuschlos und ohne umweltbelastende CO<sub>2</sub>-Emissionen. Sie wirken ähnlich wie die Strahlen der Sonne. Infrarotstrahlen sind positive Strahlen und nicht zu vergleichen mit UV-, Mikrowellen- oder Röntgenstrahlen.

## Ist ein Starkstromanschluss erforderlich

Nein, ein normaler 230 V-Anschluss reicht für den Betrieb der Heizstrahler vollkommen aus.

## Wärme auf Knopfdruck

Die Wärme ist sofort nach dem Einschalten der Geräte spürbar. Diese Technologie ermöglicht eine exakte Trennung von warmen zu kalten Bereichen. **Die Wärmestrahlung bleibt auch bei Wind vollständig erhalten!**

## Wie sicher sind Infrarot-Heizstrahler

Alle TANSUN Heizstrahler erfüllen zu 100 % die Europäischen und strengen amerikanischen Sicherheitsnormen. Ein ungeschützter Betrieb im Freien oder unter Markisen, Pergolen, Lamellendächern oder im Wintergarten ist problemlos möglich.



# TANSUN ZAHLEN UND FAKTEN

## Wie hoch sind die Betriebskosten

Die genauen Betriebskosten sind abhängig vom Tarif Ihres Stromlieferanten und vom eingesetzten Heizstrahler. Der Durchschnittspreis für 1 kW/h liegt in Deutschland derzeit bei ca. 30 Cent. Ein 2,0 kW-Heizstrahler mit einem Wärmebereich von 10 -14 m<sup>2</sup> kostet Sie demnach nur ca. 60 Cent in der Stunde. **Siehe nebenstehende Beispielrechnung.**

Modell	Gesamtleistung	Ca. Kosten/ Betriebsstunde
Rio Grande	2,0 kW	60 Cent
Rio Grande Double	2 x 1,5 = 3 kW	90 Cent
St. Tropez Single	1,5 kW	45 Cent
St. Tropez Double	2 x 1,5 = 3 kW	90 Cent
Sorrento Single	2 kW	60 Cent
Sorrento Double	2 x 1,5 = 3 kW	90 Cent
Monaco Single	1,5 kW	45 Cent
Monaco Double	2 x 1,5 = 3 kW	90 Cent
Primus Single	2,4 kW	72 Cent
Primus Double	2 x 2,4 = 4,8 kW	1,44 Euro

## Unterschiede der Helligkeit und des Farbtons der Leuchtröhren

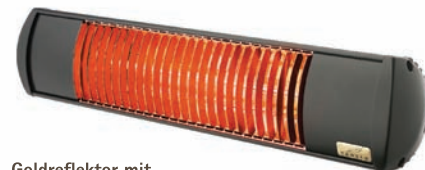
Für Ihre Kaufentscheidung ist grundsätzlich zu beachten: Sogenannte „Dunkelstrahler“ arbeiten mit **Mittelwellenstrahlen** und erwärmen somit **physikalisch** die Luft. Schon bei leichtem Wind wird die Wärme komplett verweht. Bei TANSUN Heizstrahlern für den Außenbereich werden **ausschließlich** Spezialröhren mit **kurzwelligem Infrarotstrahlen** verbaut. Diese erwärmen nur Körper und Gegenstände und **nicht die Luft**.

Es gibt aber auch bei **Kurzwellen-Geräten** noch Unterschiede in der **Helligkeit** und im Farbton der **Lichtabgabe**. Bei Standard Reflektoren wirkt das Licht heller und erscheint in einem etwas helleren Rotton. Bei den Geräten mit Goldreflektor und Softlight-Röhre ist die Helligkeit reduziert. Der rötliche **Farbton** ist hierbei etwas dunkler.

Modell	Standard Reflektor	Goldreflektor mit Softlight-Röhre
Rio Grande	✓	-
St. Tropez	-	✓
Sorrento	✓	-
Monaco	-	✓
Primus	-	✓



Standard Reflektor



Goldreflektor mit Softlight-Röhre

**Fakt ist: Dunkelstrahler funktionieren nicht auf offenen Terrassen. Nur Geräte mit Kurzwellen-Technologie machen draußen wirklich warm!**

# WEITERE GESCHÄFTSBEREICHE

## TANSUN – DAMIT KÖNNEN SIE ARBEITEN



**Gastronomie und Hotellerie**  
Professionelle Wärmelösungen für die Außengastronomie



**Industrie und Gewerbe**  
Punktgenaue Wärme für Arbeitsplätze und Produktion

Ausführliche Informationen unter [www.tansun-europe.com](http://www.tansun-europe.com)



  
**TANSUN**<sup>TM</sup>  
Damit es warm wird

Ihr Fachhändler:

**thermo Line**  
Das innovative Heizungssystem

**thermoline**  
An der Eich 5  
91541 Rothenburg ob der Tauber  
Tel: 098 61 - 92 60 6  
Fax: 098 61 - 22 32  
thermoline@online.de  
[www.thermoline-natursteinheizung.de](http://www.thermoline-natursteinheizung.de)