



TANSUN™

Damit es warm wird



# PRODUKT ÜBERSICHT

PREMIUM INFRAROTHEIZUNGEN

# TANSUN DIE PREMIUM-MARKE



## INNOVATIV – FUNKTIONELL – HOCHWERTIG

### Wer kann es besser als der Erfinder?

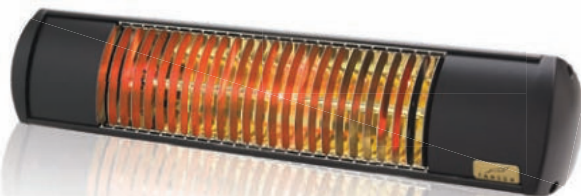
Als Markenhersteller hat TANSUN bereits vor über 35 Jahren begonnen, moderne Infrarot-Heizstrahler für alle Anwendungen im privaten, gastronomischen und gewerblichen Bereich zu entwickeln.

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 – DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Kostenloser Beratungsservice

Zielgenaue Flächenwärmung

Sofortige Wirkung auf Knopfdruck

Geringe Energiekosten

Geräusch- und geruchlos

Kein Wärmeverlust durch Wind

Keine Staubentwicklung

Korrosionsbeständig und langlebig

Individuelle Lösungen

Leichte Installation

Kompakte Bauweise

Hochwertige Produkte



# 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!**

Alle Informationen finden Sie auf [www.tansun-europe.com](http://www.tansun-europe.com)



## 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.

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



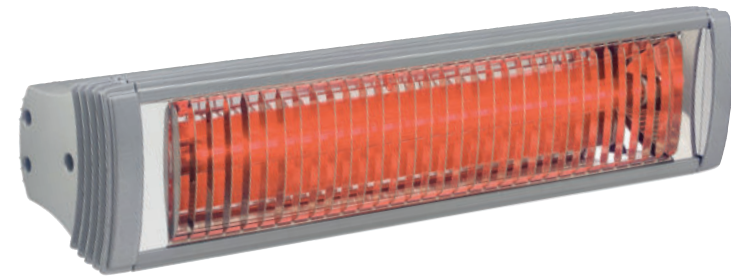
# TANSUN MIAMI IP



Miami 1,5 kW



# TANSUN RIO IP



## KOMPAKTER HEIZSTRAHLER FÜR KLEINE FLÄCHEN

„Miami“ – kraftvoll, effizient, überzeugend

Ein kompaktes Gerät in stabilem Gehäuse.

In dieser Baureihe ist zudem eine Röhre mit stark reduzierter Lichtabgabe verbaut.

Komplett wetterfest und somit auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

Ideal für eine Vielzahl von Einsatzbereichen wie:

- Kommissionier-Plätze
- Packstationen
- Mobile Theken
- Verkaufsstände
- kleine Werkbänke usw.



## DIE LÖSUNG FÜR SONNENSCHIRME UND MARKISEN

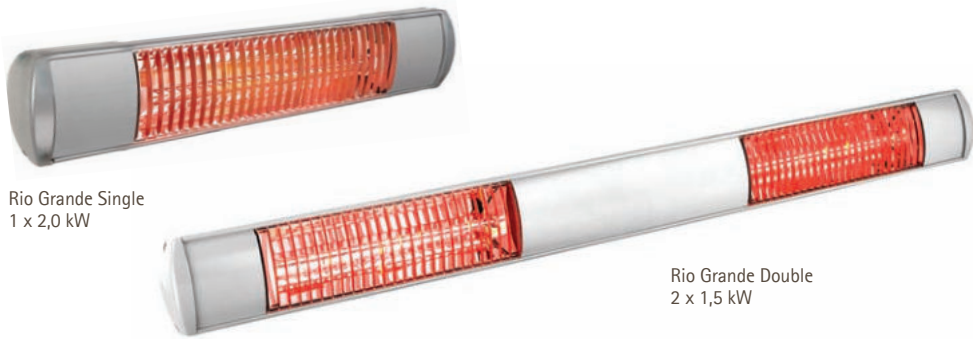
Ein modernes und unaufdringliches Design mit starker Leistung in leichter Konstruktion. Komplett wetterfest und daher ideal unter Markisen und in Sonnenschirmen anzubringen.

Zur entsprechenden Befestigung finden Sie in unserem Zubehörprogramm diverse Systeme. Reagieren Sie jederzeit flexibel auf wechselnde Wetterbedingungen.

Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Silber	230 V	1 x 1,5 kW	1,5 kW	ca. 8 - 9 m <sup>2</sup>	380 x 99 x 107 mm	2,4 kg

Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz, Weiß, Silber	230 V	1 x 1,5 kW	1,5 kW	ca. 9 - 10 m <sup>2</sup>	392 x 99 x 107 mm	2,5 kg

# 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

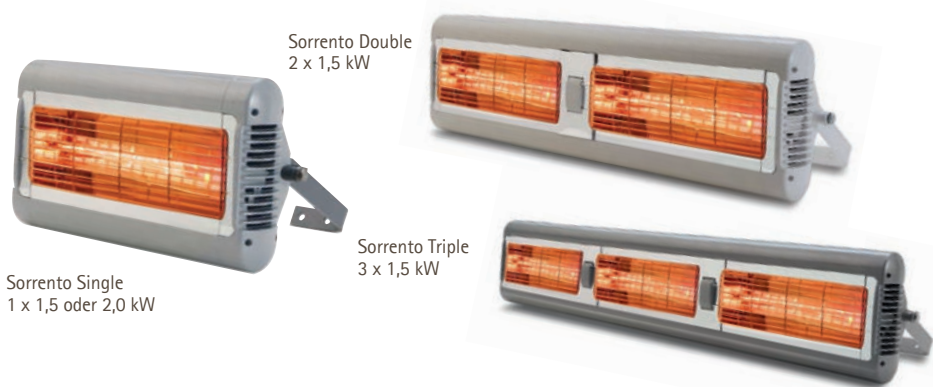
Wir geben der Nacht ihr Flair zurück! Dank der innovativen Soft-Light Technologie sitzen Sie nicht im künstlichen Rampenlicht, sondern im romantischen Halbdunkel. Und das bei perfekt dosierter Wärmestrahlung. Wohlfühlwärme

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

Sorrento Triple  
3 x 1,5 kW

## TERRASSENSUMSATZ DAS GANZE JAHR

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 XL-Reflektoren und das seitlich perfekt belüftete Gehäuse sorgen dabei für eine besonders lange Lebensdauer. Dieses Modell hat sich mittlerweile auch in der professionellen, gehobenen Gastronomie fest etabliert.  
**Terrassen – Das Profitcenter der Gastronomie.**



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 o. 2,0 kW	ca. 10 - 12 m <sup>2</sup>	430 x 228 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>	815 x 228 x 323 mm	5,6 kg
Schwarz, Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	3 x 1,5 kW	4,5 kW	ca. 20 - 25 m <sup>2</sup>	1202 x 228 x 323 mm	8,0 kg

# TANSUN MONACO<sup>IP</sup>

## Ambient Line



Monaco Single  
1 x 1,5 kW

Monaco Double  
2 x 1,5 kW

## EIN PREMIUM-PRODUKT FÜR TOP-TERRASSEN

Im Gegensatz zu der ansonsten baugleichen Modellreihe „Sorrento“ sind bei den Strahlern der Serie „Monaco“ die Reflektoren und die Heizröhren noch zusätzlich mit einer Farbschicht überzogen, die die Helligkeit der Lichtabgabe weiter reduziert. Angenehme

Infrarotwärme bei dezenter 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 **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 Baustilen auf großzügigen und modernen Gastronomie-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 sitzen ist schön!**



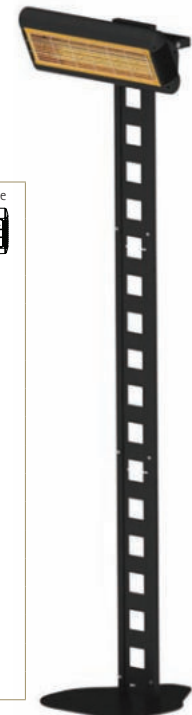
Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Anthrazit, andere auf Anfrage	230 V	1 x 2,4 kW	2,4 kW	ca. 12 – 14 m <sup>2</sup>	578 x 227 x 112 mm	3,8 kg
Anthrazit, andere auf Anfrage	230 V	2 x 2,4 kW	4,8 kW	ca. 14 – 20 m <sup>2</sup>	1140 x 227 x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

# TANSUN MOBILE LÖSUNGEN



## WÄHLEN SIE IHREN FAVORITEN

TANSUN Ständer Design	Ständer „Design“	mit Primus Single	mit Sorrento/Monaco Double
<b>Variante A</b>	<p>4-teilig</p>	<p>Variante A</p>	<p>Variante B</p>
<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>			



## MOBILSTÄNDER „DESIGN“

### Hochwertig, vielseitig und elegant

Sie hätten gerne Wärme an wechselnden Stellen? Das ist von nun an kein Problem mehr. Für gehobene Ansprüche auf Terrassen in Restaurants und der Hotellerie haben wir den Mobilständer „Design“ entworfen.

Platzieren Sie diese mobile Wärmequelle an der Stelle, wo mehr Terrassenkomfort kombiniert mit einer formschönen Optik angebracht ist.

Sie und Ihre Gäste werden begeistert sein.



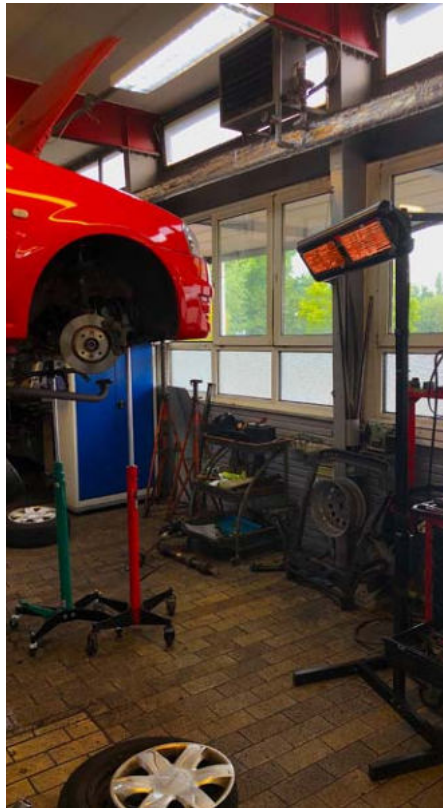


# TANSUN MOBILE LÖSUNGEN

## KOMPLETTSTÄNDER „EVENT“ – WÄRME TO GO

Sofortwärme für den flexiblen Einsatz auch bei häufigen Standortwechseln. Nicht nur in der Eventgastronomie, für Catering oder bei Verkaufsständen, sondern ebenso praktisch in Werkstätten und in Produktionsbereichen. Eine perfekte Wärmequelle für Personen oder auch für Gegenstände, die eine bestimmte Grundtemperatur benötigen.

Die Lösung für den alltäglichen Gebrauch.



### Kombination aus Mobil-Ständer und Wärmestrahler „Sorrento Double“

TANSUN EVENT
Farbe: Schwarz
Leistung: 2 x 1,5 kW
Gesamtleistung: 3 kW
Höhe: 225 cm
Stellfläche: 80 x 60 cm
Erwärmte Fläche: 16 - 18 m <sup>2</sup>
Gewicht: 20,6 kg
Artikelnummer 1107-ST



TANSUN EVENT XL
Farbe: Schwarz
Leistung: 4 x 1,5 kW
Gesamtleistung: 6 kW
Höhe: 225 cm
Stellfläche: 80 x 60 cm
Erwärmte Fläche: 32 - 36 m <sup>2</sup>
Gewicht: 26,2
Artikelnummer 1108-ST



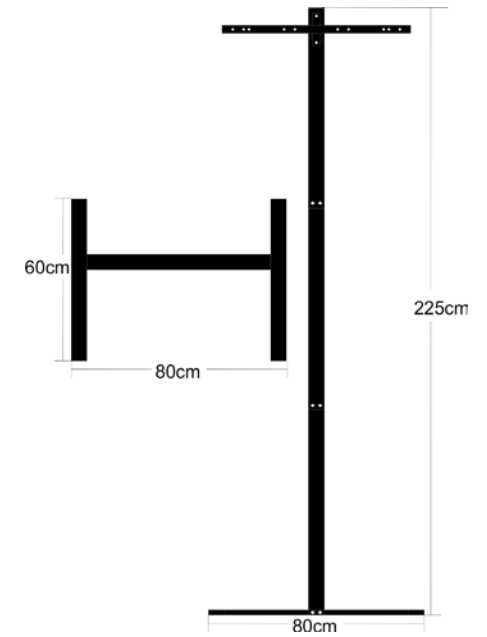
**Doppelt wärmt noch mehr.**  
Der TANSUN Event XL für ca. 35 m<sup>2</sup> Fläche.

## DER MOBILSTÄNDER „UNIVERSAL“

Die Lösung für alle Bereiche, wo sonst keine Heizung installiert oder aufgestellt werden kann. Montiert nur 60 x 80 cm Platzbedarf, trotzdem sehr standsicher. Bei Bedarf ist der Ständer in wenigen Minuten auf-/abgebaut.

Der Haltebügel hat vorgebohrte Haltepunkte für verschiedene TANSUN Modellreihen. Zur Erweiterung der zu erwärmenden Fläche, kann der Ständer zweiseitig bestückt werden.

Wir beraten Sie gerne!



Farbe	Verpackungsmaß	Auf- / Abbauezeit	Aufbau	Höhe	Stellfläche	Gewicht
Schwarz	100 x 20 x 20 cm	ca. 5 - 10 Min.	Schraubsystem mit H-Form-Fuß	225 cm	80 x 60 cm	15 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 Wärmewellen 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

## So günstig sind die Betriebskosten

Die genauen Betriebskosten sind abhängig vom Tarif Ihres Stromlieferanten und vom eingesetzten Heizstrahler. Der Abgabepreis für 1 kW/h variiert in Deutschland je nach Ihrem Tarif (Industrie-/Gewerbestrom) von derzeit 15 Cent bis 30 Cent.

Ein 2,0 kW-Heizstrahler mit einem Wärmebereich von 10 -14 m<sup>2</sup> kostet Sie demnach nur ca. 30 bis 60 Cent in der Stunde.

**Siehe nebenstehende Beispielrechnung.**

## Unterschiede der Helligkeit und des Farbtons der Leuchtröhren

Grundsätzlich ist zu beachten: Sogenannte „Dunkelstrahler“ arbeiten mit **Mittelwellenstrahlen** und erwärmen somit **physikalisch** die Luft. Schon bei leichtem Wind wird die Wärme komplett verweht. Bei allen 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.

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

Modell	Gesamtleistung	Ca. Kosten/Stunde Tarif 15/30 Cent
Miami	1,5 kW	23/45 Cent
Rio	1,5 kW	23/45 Cent
Rio Grande	2,0 kW	30/60 Cent
Rio Grande Double	2 x 1,5 = 3 kW	45/90 Cent
St. Tropez Single	1,5 kW	23/45 Cent
St. Tropez Double	2 x 1,5 = 3 kW	45/90 Cent
Sorrento Single	2 kW	30/60 Cent
Sorrento Double	2 x 1,5 = 3 kW	45/90 Cent
Sorrento Triple	3 x 1,5 = 4,5 kW	68 Ct./1,35 Euro
Monaco Single	1,5 kW	23/45 Cent
Monaco Double	2 x 1,5 = 3 kW	45/90 Cent
Primus Single	2,4 kW	36/72 Cent
Primus Double	2 x 2,4 = 4,8 kW	72 Ct./1,44 Euro

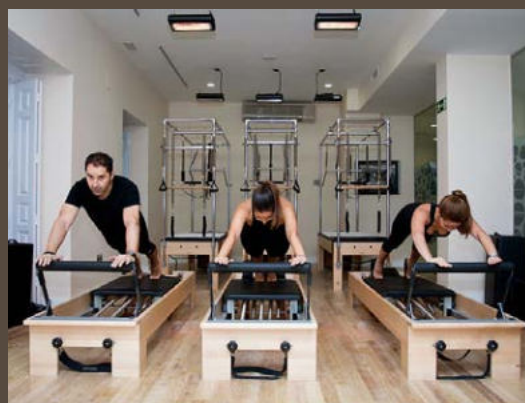
Modell	Standard Reflektor	Goldreflektor mit Softlight-Röhre
Miami	✗	mit Softlight-Röhre
Rio	✗	-
Rio Grande	✗	-
St. Tropez	-	✗
Sorrento	✗	-
Monaco	-	✗
Primus	-	✗



Standard Reflektor



Goldreflektor mit Softlight-Röhre



## TANSUN WÄRMELÖSUNGEN FÜR ARBEITSPLÄTZE, GEWERBE UND INDUSTRIE

Zweifelsfrei sind einige Gebäudetypen wie z.B. Hallen, Produktions- und Montagestätten, Arbeitsplätze, Kirchen oder Sportstätten notorisch schwierig zu erwärmen.

Seit über 35 Jahren bietet TANSUN bewährte und innovative Lösungen zur Erwärmung dieser bekannten Problemzonen.

Kurzweilige Infrarotstrahler bieten punktuell eine hochintensive Strahlungswärme überall dort, wo bei hohen Decken, schlechter Isolierung oder offenen Türen oder Rollläden andere Arten von Heizsystemen scheitern oder unrentabel sind.

### Vorsprung durch Erfahrung

Versierte Fachberater helfen gerne dabei, die zu Ihnen und Ihrem Betrieb passenden Produkte auszuwählen.

## DIE TANSUN APOLLO-SERIE



### VON PROFIS FÜR PROFIS

Ideal für weitläufige Gebäudekonstruktionen, Fabriken, Werkstätten und Lagerhäuser, Ställe und Bauernhöfe, Garagen, Schwimm- und Turnhallen, Tierparks, Flugzeug-Hangars und viele weitere Bereiche.

Besondere Eigenschaften dieser Serie: Sauber verarbeitetes Leichtgewicht mit extrudiertem Aluminiumgehäuse, polierte XL-Reflektoren zur Erhöhung der Heizleistung, Halterung für eine vertikale oder horizontale Montage.



# TANSUN APOLLO SINGLE



Apollo Single  
1 x 2,0 kW

# TANSUN APOLLO DOUBLE



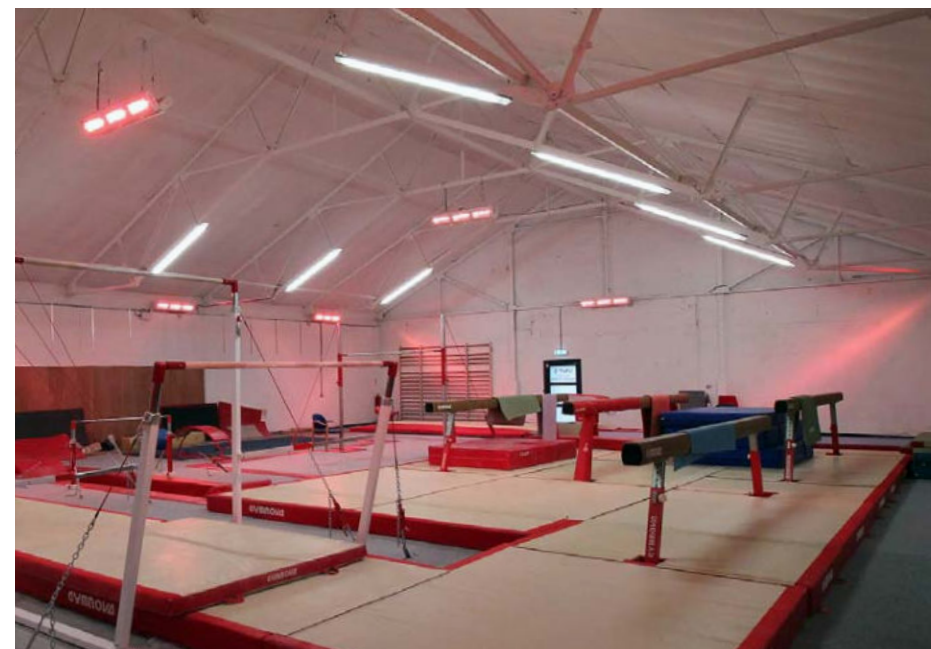
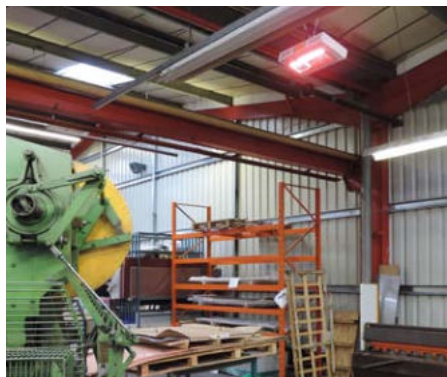
Apollo Double nebeneinander (N)  
2 x 1,5 kW

Apollo Double übereinander (Ü)  
2 x 1,5 kW

## WÄRMETECHNIK MIT SYSTEM

Für jede zu erwärmende Flächengröße hat TANSUN passende Geräte der Apollo-Serie im Programm. Wärme für Personen, Objekte und Material nach Bedarf.

Geringe Installationskosten, extrem flexible Anbringung und energiesparende Technik sprechen für diese modernen Heizelemente in Ihren Betriebsräumen.



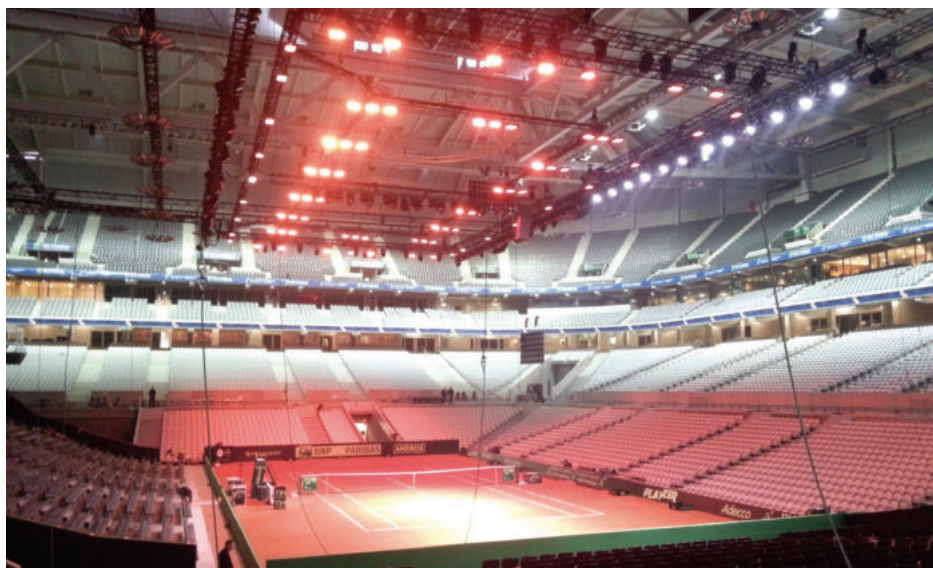
Gehäusefarbe/ Gehäuseform	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamt- leistung	Wärmebereich Wandmontage*	Wärmebereich Deckenmontage*	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz	230 V	1 x 2,0 kW	2,0 kW	ca. 12 - 14 m <sup>2</sup>	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup>	422 x 255 x 110 mm	3,0 kg

\* Die angegebenen Wärmebereiche sind abhängig von der jeweiligen Montagehöhe.

Gehäusefarbe/ Gehäuseform	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamt- leistung	Wärmebereich Wandmontage*	Wärmebereich Deckenmontage*	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz/Ü	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 20 - 24 m <sup>2</sup>	ca. 12 - 16 m <sup>2</sup>	422 x 390 x 110 mm	4,0 kg
Schwarz/N	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 24 - 30 m <sup>2</sup>	ca. 16 - 18 m <sup>2</sup>	857 x 255 x 110 mm	5,0 kg

\* Die angegebenen Wärmebereiche sind abhängig von der jeweiligen Montagehöhe.

# TANSUN APOLLO TRIPLE – XXL



Apollo Triple (N)  
3 x 1,5 kW



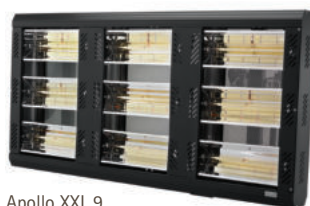
Apollo XL 6 (N)  
6 x 1,5 kW



Apollo Triple (Ü)  
3 x 1,5 kW



Apollo XL 6 (Ü)  
6 x 1,5 kW



Apollo XXL 9  
9 x 1,5 kW

Gehäusefarbe/ Gehäuseform	Volt (V)	Röhren × Watt	Gesamt- leistung	Wärmebereich Wandmontage*	Wärmebereich Deckenmontage*	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz/Ü	400 V	3 × 1,5 kW	4,5 kW	ca. 26 - 30 m <sup>2</sup>	ca. 16 - 20 m <sup>2</sup>	422 × 525 × 110 mm	5,0 kg
Schwarz/N	400 V	3 × 1,5 kW	4,5 kW	ca. 30 - 34 m <sup>2</sup>	ca. 18 - 22 m <sup>2</sup>	1282 × 255 × 110 mm	5,5 kg
Schwarz/Ü	400 V	6 × 1,5 kW	9,0 kW	ca. 45 - 55 m <sup>2</sup>	ca. 26 - 35 m <sup>2</sup>	857 × 630 × 110 mm	12,0 kg
Schwarz/N	400 V	6 × 1,5 kW	9,0 kW	ca. 45 - 55 m <sup>2</sup>	ca. 24 - 32 m <sup>2</sup>	1285 × 441 × 110 mm	12,0 kg
Schwarz/N	400 V	9 × 1,5 kW	13,5 kW	ca. 60 - 75 m <sup>2</sup>	ca. 45 - 60 m <sup>2</sup>	1285 × 630 × 110 mm	20,0 kg

\* Die angegebenen Wärmebereiche sind abhängig von der jeweiligen Montagehöhe.



# TANSUN @WORK



## KOMBINATION MOBILSTÄNDER UND HEIZSTRAHLER

### Flexibel, robust, effektiv

Ein Gerät der Baureihe „APOLLO“ wird mit dem Mobilständer „Universal“ kombiniert. Eine ideale Lösung für alle Bereiche, die

punktuell oder nur zeitweise erwärmt werden sollen. Ab sofort gilt:

**Wärme gibt es immer und überall.**

#### TANSUN @WORK

Farbe: Schwarz
Leistung: 2,0 kW
Höhe: 225 cm
Stellfläche: 80 x 60 cm
Erwärmte Fläche: 8 - 10 m <sup>2</sup>
Gewicht: 18 kg
Artikelnummer 1109-ST

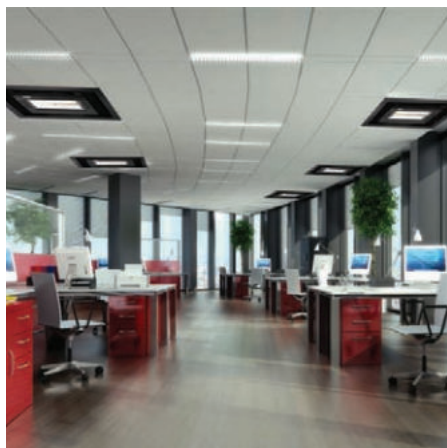


#### TANSUN @WORK XL

Farbe: Schwarz
Leistung: 2 x 1,5 kW
Gesamtleistung: 3 kW
Höhe: 225 cm
Stellfläche: 80 x 60 cm
Erwärmte Fläche: 16 - 18 m <sup>2</sup>
Gewicht: 20 kg
Artikelnummer 1110-ST



# TANSUN APOLLO-RECESS



## DIE ELEGANTE LÖSUNG FÜR DEN DECKENEINBAU

Die beeindruckende Wärmeleistung der Serie „Apollo“ wird hier in Kombination mit einer Schutzwanne dezent und zugleich elegant in der Decke verbaut. Das ist der „Recess“, unaufdringlich aber wirkungsvoll.

In Eingangsbereichen von Geschäften oder Shopping-Centern, in Trainingsräumen, einer zugigen Empfangshalle oder in einer Wartezone werden die Besucher angenehm wie durch eine Wärmeschleuse begrüßt.



Apollo Recess 1  
1 x 1,5 kW



Apollo Recess 2  
2 x 1,5 kW



Apollo Recess 3  
3 x 1,5 kW

Gehäusefarbe	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Mindestabstand zum Boden	Wärmebereich Deckenmontage*	Abmessungen (B x H x T) der Schutzwanne	Gewicht
Schwarz	230 V	1 x 1,5 kW	1,5 kW	ca. 2,0 - 2,3 m	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup>	596 x 348 x 100 mm	6,0 kg
Schwarz	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 2,3 - 2,5 m	ca. 16 - 18 m <sup>2</sup>	1031 x 348 x 100 mm	9,0 kg
Schwarz	230 V	3 x 1,5 kW	4,5 kW	ca. 2,5 - 3,0 m	ca. 18 - 22 m <sup>2</sup>	1456 x 348 x 100 mm	13,0 kg

\* Die angegebenen Wärmebereiche sind abhängig von der jeweiligen Montagehöhe.

# TANSUN BEAVER / SPOTTER

Beaver  
2 x 1,5 kW



## MOBILE WÄRMEQUELLE AM ARBEITSPLATZ

Mobil, robust und sicher. Als Standmodell oder in der fahrbaren Variante auf 4 soliden Rollen mit Feststellbremsen. Flexible Wärmeabgabe durch 2-Stufen-Schaltung. Auch zur Entfeuchtung und Farbtrocknung geeignet. Leicht zu transportieren und sofort überall einsatzbereit.

Spotter  
2 x 1,5 kW



Modell / Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Beaver / Rot (RAL 3001)	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	650 x 430 x 200 mm	7,0 kg
Spotter / Rot (RAL 3001)	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	1140 x 650 x 650 mm	20,0 kg



# TANSUN CERAMIC



Sorrento Ceramic Single  
1 x 1,3 kW



Sorrento Ceramic Double  
2 x 1,3 kW

## HOCHLEISTUNGS CERAMIC-HEIZELEMENTE

Dieses Modell ist ein Mitglied der „Sorrento“-Familie, jedoch ohne jegliche Lichtabgabe. Ceramic-Strahler sind die ideale Lösung für Innenbereiche, in denen schnell, komfortabel und unkompliziert Wärme erzeugt werden soll.

Auch dort zu verwenden, wo kein Glas oder zusätzliches Licht erwünscht ist. Die perfekte Zusatzheizung in Räumen, die nur kurzfristig erwärmt werden müssen. Professionell, sehr langlebig und absolut wartungsfrei.



Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Silber	230 V	1 x 1,3 kW	1,3 kW	ca. 4-6 m <sup>2</sup>	402 x 227 x 323 mm	3,7 kg
Silber	230 V	2 x 1,3 kW	2,6 kW	ca. 7-9 m <sup>2</sup>	790 x 227 x 323 mm	5,9 kg

# TANSUN BLACK MAGIC<sup>IP</sup>



## MARKANTES DESIGN – KEIN LICHT

Infrarot-Heizstrahler für allerhöchste Ansprüche. Moderne Ceramic-Elemente mit eingebauten Reflektoren sorgen hier für die unverwechselbare Performance im Mittelwellenbereich.

Obwohl der „Black Magic“ speziell für den Innenbereich wie z. B. Wintergärten entwickelt wurde, kann er auch draußen, allerdings nur an wirklich absolut windgeschützten Stellen effektiv zum Einsatz kommen.

Eine gelungene Mischung aus Konvektion und Strahlungswärme. Der Heizstrahler für den ästhetisch anspruchsvollen Kunden.



Black Magic  
1,2 kW



Black Magic  
1,8 kW



Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz	230 V	2 x 0,6 kW	1,2 kW	ca. 8 m <sup>2</sup>	943 x 111 x 169 mm	5,2 kg
Schwarz	230 V	3 x 0,6 kW	1,8 kW	ca. 10 – 12 m <sup>2</sup>	1303 x 111 x 169 mm	7 kg



# TANSUN SMOKING POINT



## EINE KOMFORTZONE FÜR RAUCHER

TANSUN hat eine ideale Wärmelösung für Raucherzonen in der kühlen Jahreszeit. Schaffen Sie für rauchende Gäste, Kunden oder Mitarbeiter eine Komfortzone mit einer angenehmen Umgebungstemperatur.

Das Smokingpoint-Set besteht aus einem Infrarot-Wärmestrahler sowie einem Wand-Handsensord mit integrierter Zeitschaltuhr, der durch Berührung aktiviert wird.

Die gewünschte Laufzeit der Wärmeabgabe können Sie im Vorfeld frei einstellen, wir empfehlen 5-6 Minuten. Die Kosten für diesen Zeitraum betragen ca. 5 Cent.



+



=

DAS  
SMOKING-DUO  
FÜR IHREN  
RAUCHER-  
BEREICH!

Touchtimer, frei einstellbare Laufzeit



# TANSUN DIMMEN UND REGELN

## DIE „CONTROL-BOX“

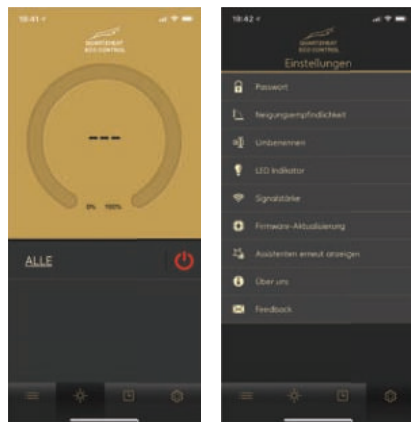
Mit der TANSUN Control-Box können Sie auf drei Arten Ihren Heizstrahler steuern:

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

## DER FUNK-DIMMER

Für alle TANSUN-Geräte stehen verschiedene Dimmer und Regler zur Verfügung.

Im Gegensatz zur „Control-Box“ funktioniert dieser Dimmer per Funk und erlaubt Ihnen die Regelung in drei Stufen: 33 % - 66 % - 100 % sowie einer On/Off-Funktion.

Sie entscheiden selbst, welche Wärmestufe Sie gerade einsetzen möchten. Bei allen Fragen oder weiterem Informationsbedarf beraten wir Sie gern und ausführlich!



4-Kanal Handsender

42-Kanal Fernbedienung zur separaten Steuerung von mehreren Geräten

# TANSUN SONDERZUBEHÖR

## DIVERSE HALTERUNGEN

Alle Geräte werden serienmäßig mit einer Wand-/Deckenhalterung geliefert.

Als Sonderzubehör gibt es diverse weitere Halterungen für nahezu alle Anforderungen. Bei ganz besonderen Gegebenheiten können individuelle Halterungen angefertigt werden.



Ringhalter für Großschirme

Verlängerung der Haltebügel

Markisenhalterung

Strebenhalter für Sonnenschirme

# TANSUN PLUS WINDSCHUTZ

DIE CLEVERE KOMBINATION DER GASTROPROFIS



## xterior®

In unseren Breitengraden wird der Erfolg im Außenbereich oft durch widrige Wettereinflüsse beeinträchtigt. Zwar scheint die Sonne oder es ist zumindest trocken, aber es ist windig und zieht von allen Seiten. Resultat: eine noch so schöne Terrasse wird wenig frequentiert. Dieses Problem lässt sich durch einen perfekten Windschutz lösen.

[www.windschutzanlagen.de](http://www.windschutzanlagen.de)

Ein gutes Windschutzsystem verlängert die Auslastung Ihrer Außengastronomie durch zusätzliche Öffnungstage-/stunden um bis zu 50 % – damit Sie wetterunabhängig draußen konstant guten Umsatz erzielen können. Gestalterisch an den Hauptbetrieb angepasst, entsteht eine räumliche Erweiterung Ihres Gastronomie-Konzepts. Ihren Gästen wird Behaglichkeit signalisiert. Sie haben eine ideale Abgrenzung zum Alltagstrubel.

# WEITERE TERRASSENPRODUKTE

KABELLOSE LED-BELEUCHTUNG MIT AKKU



Passend für alle Sonnenschirme  
Wenn Ihnen keine feste  
Stromquelle zur Verfügung steht.



THE ORIGINAL  
**LED®**  
**LUMINATION**

[www.led-lumination.com](http://www.led-lumination.com)



Flauschy Fleecedecken  
Damit Ihre Gäste länger bleiben,  
wenn es draußen kühler wird.

 **FLAUSCHY®**

[www.flauschy-decke.com](http://www.flauschy-decke.com)



T A N S U N <sup>TM</sup>

Damit es warm wird

General-Distributeur  
Keratec-Heatware  
Warenhandelsges. mbH  
Moltkestraße 25  
D-42799 Leichlingen

Tel: +49 2175 98195  
Fax: +49 2175 882366

[www.tansun-europe.com](http://www.tansun-europe.com)  
Shop: [www.tansun-online.de](http://www.tansun-online.de)