


TANSUNTM
Damit es warm wird

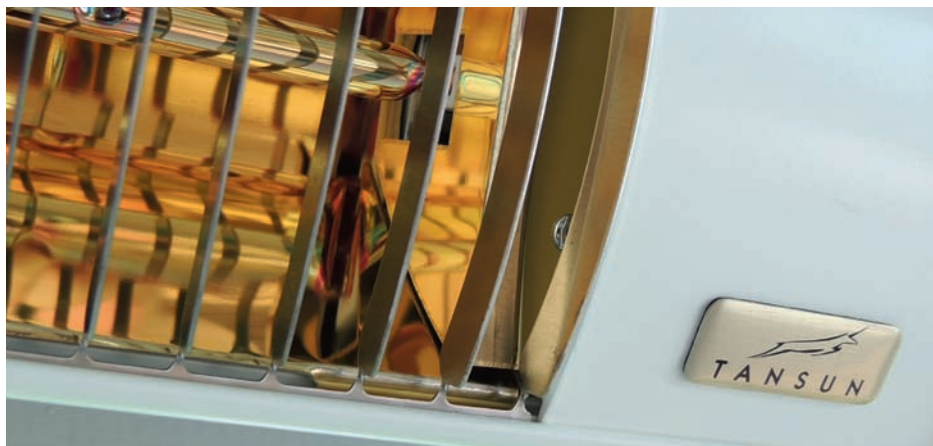
VON PROFIS
FÜR
PROFIS



1A-WÄRMELÖSUNGEN
FÜR ARBEITSPLÄTZE,
GEWERBE & INDUSTRIE

PREMIUM INFRAROTHEIZUNGEN

TANSUN MULTIFUNKTIONAL



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 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.

TANSUN BERATUNG

Wir denken mit, planen und beraten in Ihrem Sinne – Für ein perfektes Ergebnis

Viele Anbieter setzen auf anonyme Verkäufe über das Internet ohne Beratung. Aufgrund der vielfältigen Produkte und technischen Unterschiede ist die Auswahl des richtigen Wärmestrahlers für den Laien schwierig. Aus diesem Grund lehnen wir Bestellungen ohne ein vorhergehendes Gespräch prinzipiell ab.

Fakt ist: Bei jedem Kunden und Objekt ist die Aufgabenstellung eine andere. Daher ist es besonders wichtig, vor Kaufentscheidungen Ihre Anforderungen genau zu definieren.

PLANUNGSSERVICE

Sie erklären uns Ihre Vorstellungen und die Situation vor Ort. Hierfür sind Fotos sehr hilfreich. Basierend auf diesen Angaben erhalten Sie von unseren Fachberatern einen genau auf Ihren Betrieb und die örtlichen Anforderungen abgestimmten Vorschlag zur Auswahl und Platzierung der Geräte. **Damit es in der Praxis perfekt funktioniert.**

www.tansun-europe.com

TANSUN MIAMI^{IP}



Miami 1,5 kW



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.



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

BEI DER ARBEIT
NICHT MEHR FRIEREN!



TANSUN SORRENTO^{IP}



WÄRMELEISTUNG PUR

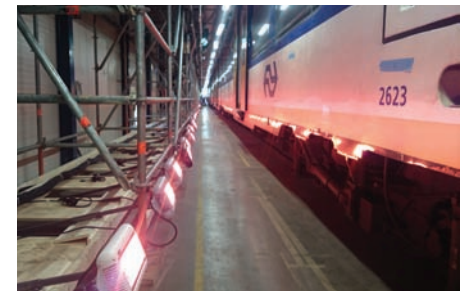
Ein besonders robustes und effektives Modell für den vielseitigen Einsatz, das auch bei Anbringung in größerer Höhe durch seine breiteren Reflektoren noch großflächig Wärme abgibt.

Die Modellreihe „Sorrento“ erlaubt neben der Wandmontage auch eine Befestigung an der Decke. Polierten XL-Reflektoren und das seitlich perfekt belüftete Gehäuse sorgen dabei für eine besonders lange Lebensdauer.

Die erste Wahl, wenn es um Wärme geht.



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



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 ²	430 x 228 x 323 mm	3,4 kg

TANSUN SORRENTO^{IP}



Sorrento Double
2 x 1,5 kW

TANSUN SORRENTO^{IP}



Sorrento Triple
3 x 1,5 kW

WÄRME AUF KNOPFDRUCK AM ARBEITSPLATZ

Die altbewährte Modellreihe „Sorrento“ gibt es in drei verschiedenen Leistungsstärken. Abhängig von Ihren jeweiligen räumlichen Vorgaben werden die Infrarotstrahler entweder an der Wand oder an der Decke befestigt. Die Wärmeentwicklung lässt sich berechnen und funktioniert auch in größeren Räumen.

Nicht nur in der professionellen Gastronomie hat der „Sorrento“ seinen Stammplatz sicher.

Ein formschönes Modell mit gleichmäßiger Wärmeverteilung. Perfekt für Ladenlokale und Ausstellungsflächen oder in Räumen, in denen nur temporär Wärme gewünscht ist.



Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz, Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	2 x 1,5 kW	3,0 kW	ca. 16 - 18 m ²	815 x 228 x 323 mm	5,6 kg

Gehäusefarben	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Erwärmte Fläche	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz, Weiß, Silber, Anthrazit	230 V	3 x 1,5 kW	4,5 kW	ca. 20 - 25 m ²	1202 x 228 x 323 mm	8,0 kg

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 ²
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 ²
Gewicht: 26,2
Artikelnummer 1108-ST



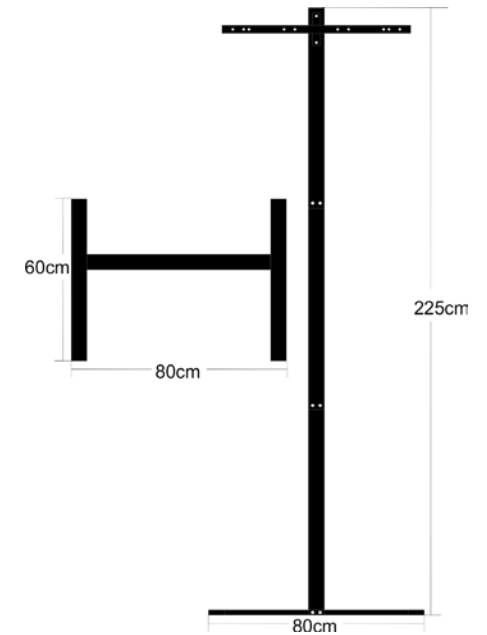
Doppelt wärmt noch mehr.
Der TANSUN Event XL für ca. 35 m² Fläche.

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



TANSUN – DAMIT KÖNNEN SIE ARBEITEN

Unsere Apollo-Hallenheizung bietet je nach Modell eine Heizleistung von 1,5 kW bis zu 18 kW. Durch die lange Lebensdauer der Infrarotröhren ist der Betrieb wartungsfrei.

Mehrere unterschiedliche Ausführungen und Anordnungen der Strahler sind erhältlich – wir beraten Sie gerne entsprechend Ihren individuellen Anforderungen!

Heizen Sie nur noch punktuell und dadurch äußerst kostensparend in Teilbereichen von großen Objekten – ohne das sonst übliche Vorheizen.

Reduzieren Sie mit TANSUN Ihre Heizkosten!



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



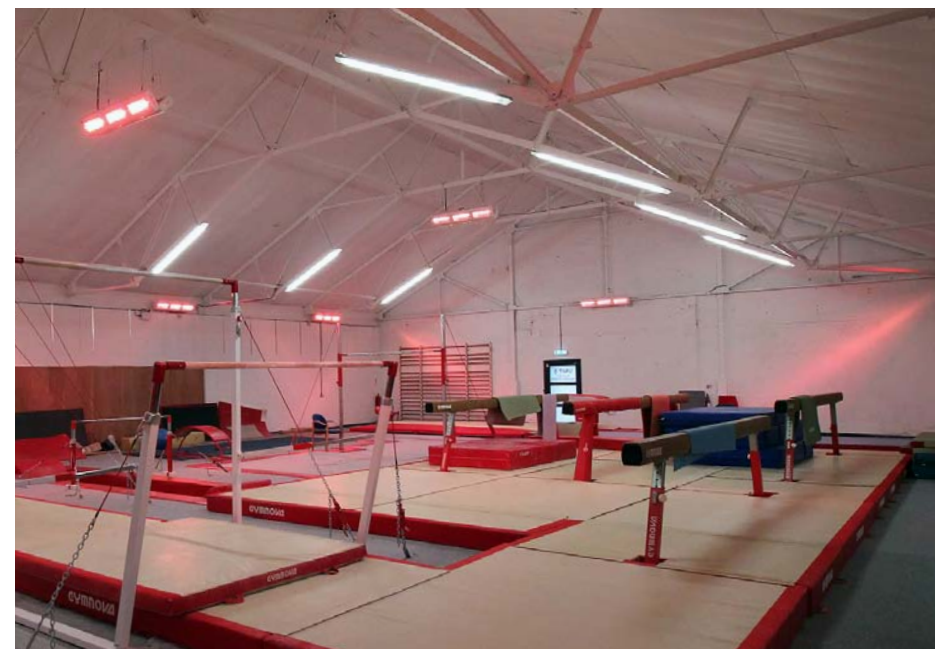
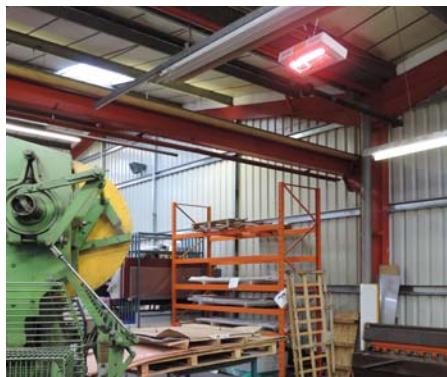
Apollo Double nebeneinander (N)
2 x 1,5 kW

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.



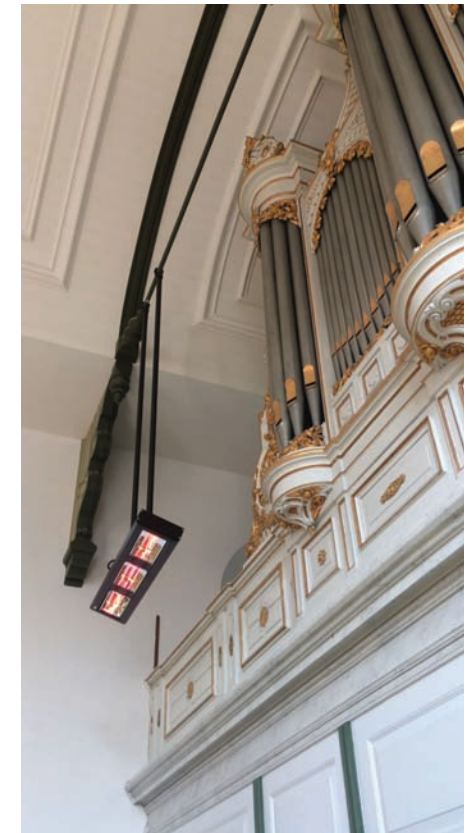
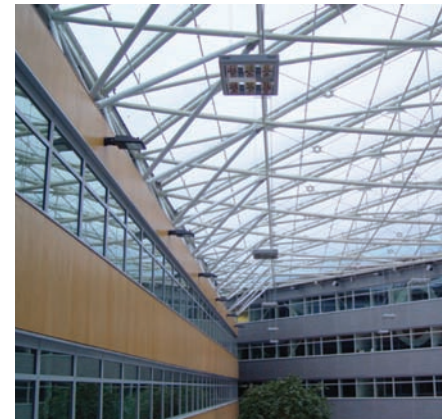
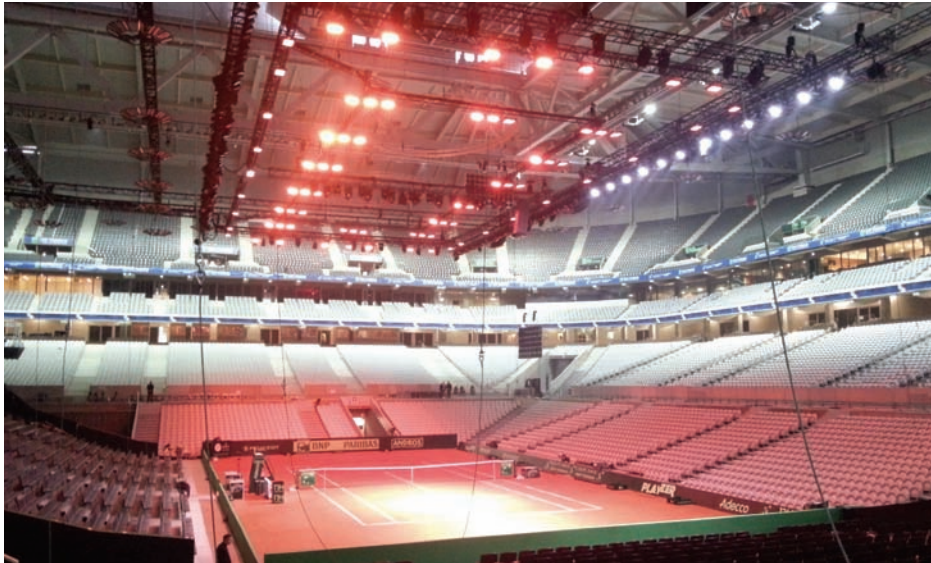
Gehäusefarbe / Gehäuseform	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	Wärmebereich Wandmontage*	Wärmebereich Deckenmontage*	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Schwarz	230 V	1 x 2,0 kW	2,0 kW	ca. 12 - 14 m ²	ca. 8 - 10 m ²	422 x 255 x 110 mm	3,0 kg

* Die angegebenen Wärmebereiche sind abhängig von der jeweiligen Montagehöhe.

Gehäusefarbe / Gehäuseform	Volt (V)	Röhren x Watt	Gesamtleistung	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 ²	ca. 12 - 16 m ²	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 ²	ca. 16 - 18 m ²	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 ²	ca. 16 - 20 m ²	422 × 525 × 110 mm	5,0 kg
Schwarz/N	400 V	3 × 1,5 kW	4,5 kW	ca. 30 - 34 m ²	ca. 18 - 22 m ²	1282 × 255 × 110 mm	5,5 kg
Schwarz/Ü	400 V	6 × 1,5 kW	9,0 kW	ca. 45 - 55 m ²	ca. 26 - 35 m ²	857 × 630 × 110 mm	12,0 kg
Schwarz/N	400 V	6 × 1,5 kW	9,0 kW	ca. 45 - 55 m ²	ca. 24 - 32 m ²	1285 × 441 × 110 mm	12,0 kg
Schwarz/N	400 V	9 × 1,5 kW	13,5 kW	ca. 60 - 75 m ²	ca. 45 - 60 m ²	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 ²	
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 ²	
Gewicht: 20 kg	
Artikelnummer 1110-ST	

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 DIMMEN UND REGELN

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



DIE „CONTROL-BOX“

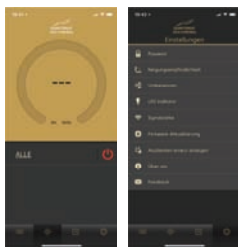


Mit der TANSUN „Control-Box“ können Sie auf drei Arten Ihren Heizstrahler steuern:

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 TANSUN-App für iOS und Android. Bei Nutzung mehrerer Geräten ist eine individuelle Ansteuerung möglich. Die App hat eine integrierte Timerfunktion.

3. Manuelle Regelung On/Off am Gerät.



DER FUNK-DIMMER



Im Gegensatz zur „Control-Box“ funktioniert dieser Dimmer per Funk.

Dies erlaubt Ihnen die Regelung in drei Stufen: 33 % - 66 % - 100 % sowie On/Off-Funktion. Sie entscheiden selbst, welche Wärmestufe Sie gerade einsetzen möchten.

DER TOUCH-TIMER

Ein Handsensor mit integrierter Zeitschaltuhr, der durch Berührung aktiviert wird. Die gewünschte Laufzeit ist frei einstellbar.

Nach Ablauf der von Ihnen programmierten Zeitspanne schaltet sich das verbundene Gerät wieder ab.



WISSENSWERTES ÜBER MODERNE INFRAROT-TECHNIK

Wie funktioniert die Kurzwellen-Infrarot-Technologie

Die Heizstrahler werden wie ein Spot oder Flutlicht auf Zielbereiche ausgerichtet. Durch kurzwellige Infrarot-Wärmestrahlen werden Personen und Objekte punktgenau erwärmt. Diese Wärmewellen durchdringen Luft geräuschlos und ohne umweltbelastende CO₂-Emissionen. Sie wirken ähnlich wie die Strahlen der Sonne. Infrarotstrahlen sind positive Strahlen und nicht zu vergleichen mit UV-, Mikrowellen- oder Röntgenstrahlen.

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 Zugwind an Toren und Eingangsbereichen vollständig erhalten!**

Wie sicher sind Infrarot-Heizstrahler

Alle TANSUN Heizstrahler erfüllen zu 100 % die Europäischen und strengen amerikanischen Sicherheitsnormen.

Ist ein Starkstromanschluss erforderlich

Alle Geräte bis 3 kW Leistung funktionieren mit einem normalen 230 V-Anschluss, darüber ist ein 400 V-Anschluss erforderlich.

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 m² kostet Sie demnach nur ca. 30 bis 60 Cent in der Stunde.

Siehe folgende Beispielrechnung.

Modell	Gesamtleistung	Ca. Kosten/Stunde Tarif 15/30 Cent
Miami	1,5 kW	23/45 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
Apollo Single	1,5 kW	23/45 Cent
Apollo Double	2 x 1,5 = 3 kW	45/90 Cent
Apollo Triple	3 x 1,5 = 4,5 kW	68 Ct./1,35 Euro
Apollo XL 6	6 x 1,5 = 9 kW	1,35 Ct./2,70 Euro
Apollo XXL 9	9 x 1,5 = 13,5 kW	2,00 Euro/4,00 Euro
Beaver/Spotter	2 x 1,5 = 3 kW	45/90 Cent



Technische Daten Control-Box	Volt (V)	Max. Leistung	Kabellänge	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht
Gehäusefarbe Aluminium poliert	230 V - 50 / 60 Hz	3 kW	1,90 m 3-adrig 1,5 mm ²	118 x 88 x 48 mm	0,9 kg






TANSUNTM
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