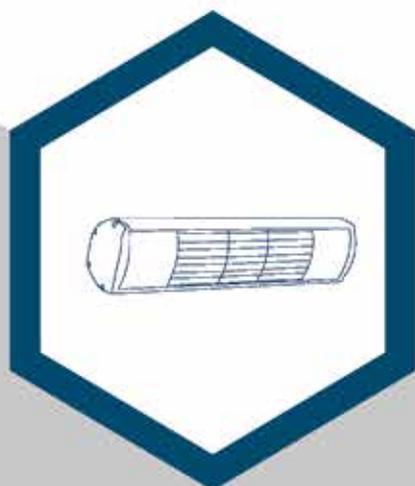


 **elitec**

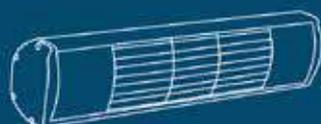


2024

**INFRAROT-
HEIZSTRAHLER**

01.2024

INHALT



INFRAROT-HEIZPANEELE - ALLGEMEINE INFOS

Was ist Infrarot?.....	40
Eigenschaften der Infrarotheizung.....	41

INFRAROT-HEIZPANEELE - PRODUKTE

Infrarot-Heizpaneele „Performance“.....	42
Zubehör.....	43
LED-Lichtrahmen für Infrarot-Heizpaneele.....	44
Motivdruck für Infrarot-Heizpaneele.....	46
Infrarot-Heizsäule und Sondermodelle.....	47
Infrarot-Heizpaneele Glas / Keramik / Spiegel.....	48
Regelung für Infrarot-Heizpaneele.....	52
Hochtemperatur-Strahlungsplatten.....	54
Regelung für Hochtemperatur-Strahlungsplatten.....	55

INFRAROT-HEIZPANEELE - TECHNIK

Technische Informationen Infrarot-Heizpaneele.....	56
Technische Informationen Hochtemperatur-Strahlungsplatten.....	64
Heizleistung & Verbrauch.....	65

INFRAROT HEIZSYSTEME

INFRAROT-HEIZSTRAHLER - PRODUKTE

Allgemeine Informationen.....	73
Infrarot-Heizstrahler 2 kW / 4 kW.....	74
Infrarot-Heizstrahler 1,5 kW / 3 kW.....	75
Infrarot-Heizstrahler 0,7 kW / Standgerät 1,4 kW.....	76
Infrarot-Heizstrahler 2 kW mit Dimmer.....	77
Infrarot-Heizstrahler Dunkelstrahler.....	78
Zubehör für Infrarot-Heizstrahler.....	79

Infrarot-Heizstrahler

Infrarot-Heizstrahler – Punktgenaue Wärme in der kalten Jahreszeit

Infrarot-Heizstrahler sorgen für angenehme Wärme und zwar exakt dort, wo sie gerade gebraucht wird. Infrarotstrahlung ist im elektromagnetischen Spektrum angesiedelt, d.h. elektromagnetische Wellen strömen Infrarotstrahlung aus und erwärmen so direkt feste Gegenstände und Körper, anstatt die Umgebungsluft zu erhitzen. Diese Art von Wärme empfinden wir als äußerst wohltuend.

Ausgewählte Produkte für unterschiedliche Bedürfnisse

Inzwischen findet Infrarot in vielen Lebensbereichen und Branchen Anwendung, wie beispielsweise in der Medizin, der Haustechnik oder sogar in der Forensik.

Die Infrarot-Heizstrahler von elitec bieten ebenfalls vielfältige Einsatzmöglichkeiten, sowohl im privaten wie auch im öffentlichen bzw. gewerblichen Bereichen findet man sie.

In kälteren Jahreszeiten möchte man trotz niedriger Temperaturen gerne ab und zu den eigenen Garten, Balkon oder die Terrasse nutzen und auch in Restaurants oder Cafés wollen Gäste bei frischeren Temperaturen noch im Freien sitzen. Hierfür eignen sich besonders die **Outdoor-Strahler „SUPRA“** und **„AQUA“** mit maximaler Effizienz.

Mit dem Modell **„Mobile“** können je nach Umgebungstemperatur und Windanfälligkeit bis zu 3 Personen gleichzeitig Infrarotwärme genießen. Der Heizstrahler ist ausgestattet mit 2 x 0,7 kW Röhren, die einzeln aktiviert werden können.

Für Wintergärten, Hallen, Kirchen und allseitig geschlossene Terrassen gibt es den **„TH Dunkelstrahler“**, der im Vergleich kein Rotlicht abgibt. Er wird dort eingesetzt, wo kein sichtbares Licht gewünscht ist.



Infrarot-Heizstrahler „SUPRA“

- Smooth Technologie - 80 % weniger Licht
- Schutzart IP 55
- Spezieller Reflektor für breiteren Abstrahlwinkel
- Strahlungsbereich 2 kW: ca. 15 m²
- Strahlungsbereich 4 kW: ca. 25 m²
- Elegantes Design
- Premium Low-Glare Röhre
- Lebensdauer der Lampen ca. 5.000 h

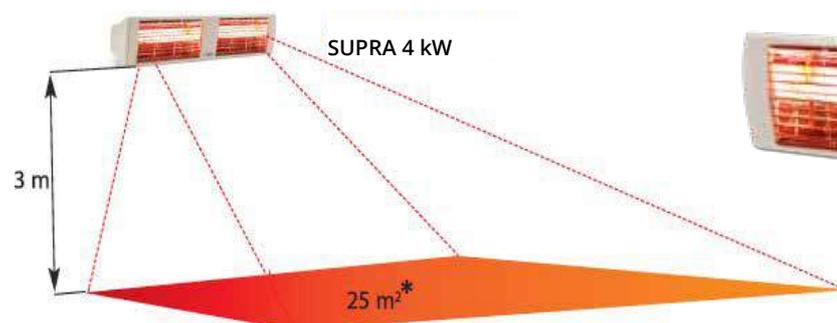
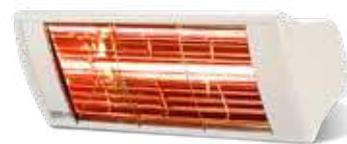
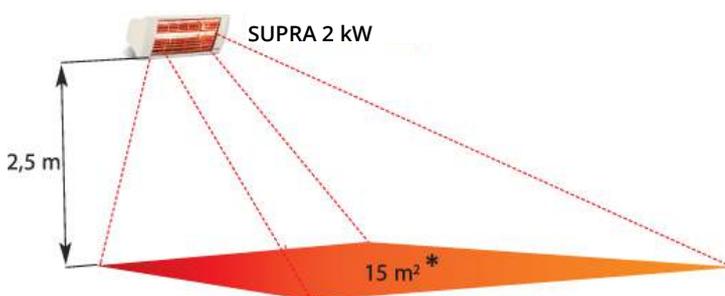


Bezeichnung	Leistung (kW)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
SUPRA SMOOTH 2,0 WE (1x 2,0 kW)	2,0	430 x 166 x 95	2,0	weiß	E35721	346,32	3360
SUPRA SMOOTH 2,0 SW (1x 2,0 kW)	2,0	430 x 166 x 95	2,0	schwarz	E35722	346,32	
SUPRA SMOOTH 4,0 WE (2x 2,0 kW)	4,0	830 x 166 x 95	3,5	weiß	E35723	568,23	
SUPRA SMOOTH 4,0 SW (2x 2,0 kW)	4,0	830 x 166 x 95	3,5	schwarz	E35724	568,23	

Die Supra Smooth 2 kW Strahler mit einer Zuleitung von 2 m steckerfertig ausgeliefert.

Die Supra Smooth 4 kW werden ohne Zuleitung geliefert. Die Absicherung muss durch einen Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik erfolgen.

Strahlungsbereich



*Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

Infrarot-Heizstrahler „AQUA“

- Smooth Technologie - 80 % weniger Licht
- Schutzart IP 55
- Spezieller Reflektor für breiteren Abstrahlwinkel
- Strahlungsbereich 1,5 kW: ca. 10 m²
- Strahlungsbereich 3 kW: ca. 18 m²
- Elegantes Design
- Premium Low-Glare Röhre
- Lebensdauer der Lampen ca. 5.000 h

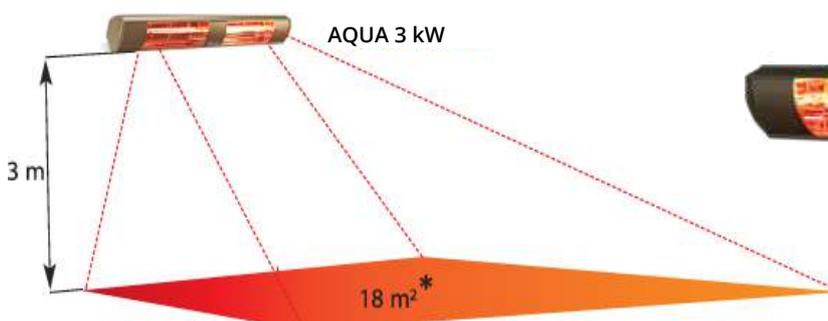
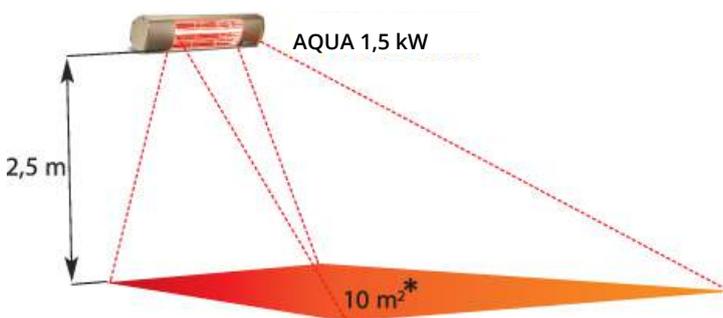


Bezeichnung	Leistung (kW)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
AQUA SMOOTH 1,5 WE (1x 1,5 kW)	1,5	500 x 119 x 112	2,6	weiß	E35725	299,26	3360
AQUA SMOOTH 1,5 SW (1x 1,5 kW)	1,5	500 x 119 x 112	2,6	schwarz	E35726	299,26	
AQUA SMOOTH 1,5 BR (1x 1,5 kW)	1,5	500 x 119 x 112	2,6	bronze	E35728	299,26	
AQUA SMOOTH 3,0 SW (2x 1,5 kW)	3,0	900 x 119 x 112	4,4	schwarz	E35727	541,34	

Die Aqua Smooth 1,5 kW Strahler mit einer Zuleitung von 2 m steckerfertig ausgeliefert.

Die Aqua Smooth 3 kW werden ohne Zuleitung geliefert. Die Absicherung muss durch einen Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik erfolgen.

Strahlungsbereich



*Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

Infrarot-Heizstrahler

„AQUA 0,7“

- Anschlussleistung 230 V
- Schutzart IP 44
- Farbe: weiß
- Strahlungsbereich: ca. 4 m²
- optimale Anbringungshöhe zwischen 1,80 - 2,30 m
- inkl. 2 m Zuleitung, steckerfertig



Bezeichnung	Leistung (kW)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
AQUA SMOOTH 0,7 WE	0,7	500 x 119 x 112	2,6	weiß	E35719	221,01	3360

Die Aqua Smooth 0,7 kW Strahler mit einer Zuleitung von 2 m steckerfertig ausgeliefert.

Infrarot-Heizstrahler

„MOBILE“

Mobiler Infrarot-Heizstrahler für punktgenaue Wärme auf Terrassen, Balkonen, in Raucher- und Wartebereichen, Werkstätten etc.

Je nach Umgebungstemperatur und Windanfälligkeit können bis zu 3 Personen gleichzeitig die Infrarotwärme des Heizstrahlers nutzen. Der Heizstrahler ist ausgestattet mit 2 x 0,7 kW Röhren - diese sind separat schaltbar.

- Anschlussleistung 230 V
- Farbe: schwarz
- inkl. 2 m Zuleitung, steckerfertig
- Automatische Kipp-Abschaltung



Bezeichnung	Leistung (kW)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
Mobile 1,4 kW (2 x 0,7 kW)	1,4 kW	940 x 265 x 285	5,2	schwarz	E35716	496,13	3360

Zur Aufstellung auf temperaturbeständigen Böden (z.B. Beton, Asphalt, Fliesen, Naturstein).

Infrarot-Heizstrahler „SUPRA SMOOTH PLUS“

...mit Dimmermodul und Fernbedienung

- Smooth Technologie - 80 % weniger Licht
- Schutzart IP 55
- Spezieller Reflektor für breiteren Abstrahlwinkel
- Strahlungsbereich 2 kW: ca. 15 m²
- Elegantes Design
- Premium Low-Glare Röhre
- Lebensdauer der Lampen ca. 5.000 h
- mittels Fernbedienung steuerbar

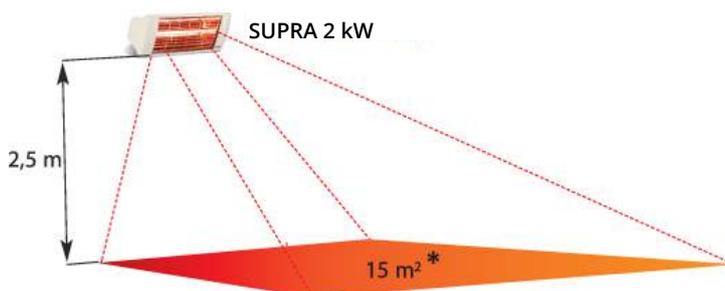


Bezeichnung	Leistung (kW)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
SUPRA SMOOTH PLUS 2,0 WE mit integriertem Funkdimmer (1x 2,0 kW)	2,0	560 x 166 x 95	2,5	weiß	E35720	398,85	3360
SUPRA SMOOTH PLUS 2,0 SW mit integriertem Funkdimmer (1x 2,0 kW)	2,0	560 x 166 x 95	2,5	schwarz	E35729	398,85	

Die Supra Smooth 2 kW Strahler mit einer Zuleitung von 2 m steckerfertig ausgeliefert.



Strahlungsbereich



*Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

Infrarot-Heizstrahler „TH Dunkelstrahler“

Wohlige Wärme für Terrassen und Wintergärten ganz ohne „Rotlicht“.

Die Infrarot-Dunkelstrahler überzeugen durch elegantes Design und eignen sich für überdachte, dreiseitig geschlossene Terrassen und Wintergärten.



- Anschlussleistung 230 V
- Schutzart IP 45
- Farbe: matt schwarz
- inkl. 1,9 m Zuleitung, steckerfertig

Type	Leistung (Watt)	Abmessungen (mm)	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art-gruppe
TH 1000 DUNKELSTRAHLER 	1.000	1.080 x 140 x 45	E35597	269,81	3360
TH 1500 DUNKELSTRAHLER 	1.500	1.580 x 140 x 45	E35596	316,13	

Die Mindestinstallationshöhe und der Abstand zur Decke sind gemäß Montageanleitung unbedingt einzuhalten.

Zubehör (Gruppenscharniere, Schutzgitter) auf Anfrage erhältlich.



Zubehör für Infrarot-Heizstrahler

REGELUNG

Bezeichnung	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
Funk-Dimmer 2 kW, schaltet 3 Stufen (50 % / 75 % / 100 %)	E35584	138,64	3360
Funk-Dimmer 4 kW, stufenlos (0 % - 100 %)	E35577	359,44	
Funk-Dimmer 6 kW, stufenlos (0 % - 100 %)	E35568	410,78	
4-Kanal Fernbedienung für Funk-Dimmer (3 Stufen)	E35585	39,03	
42-Kanal Fernbedienung für Funk-Dimmer	E35586	66,76	

HALTERUNG

Bezeichnung	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
Sonnenschirmhalterung SUPRA / AQUA	E35730	33,61	3360

ERSATZRÖHREN

Bezeichnung	Art.Nr.	EUR/Stk.	Art.-gruppe
Ersatzröhre AQUA 1,5 kW	E35504	142,45	3360
Ersatzröhre AQUA 0,7 kW / Mobile	E35506	86,88	
Ersatzröhre SUPRA 2,0 kW	E35505	153,43	