



## Kurzwellen-Infrarotstrahler

Angenehme Wärme auf Knopfdruck

*Die hochfrequenten Wärmewellen unserer revolutionären Infrarotstrahler durchdringen die Luft ohne sie zu erwärmen und wirken zielgenau dort wo Sie gebraucht werden. Diese Technik ist sehr effizient und spart Energie und Kosten.*

systemtherm



## Produkte

### Kurzwellen-Infrarotstrahler TEH1650 IP65

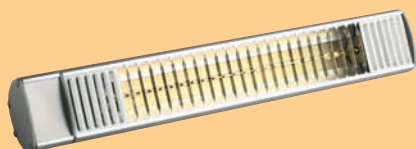
Wasserdichter Kurzwellen-Infrarotstrahler, ausgestattet mit der exklusiven Philips Infrarot-HeLeN-Goldröhre. Massives Gehäuse aus Aluminium, inkl. 2,8 m Anschlusskabel mit Stecker.

Leistung: 1650 Watt / 230 Volt

Schutzart: IP65

Grösse (B x H x T): 61,5 x 9,5 x 12,5 cm

Verkaufspreis: CHF 765.– exkl. MWST



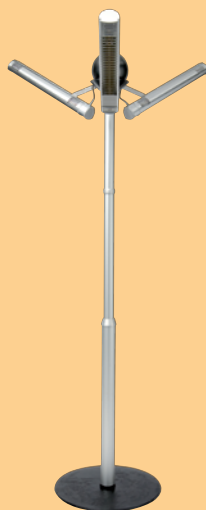
### Leistungsregler BHC361-2

Mit diesem Dimmer besteht die Möglichkeit, die Wärmeintensität der Heizstrahler Typ TEH1650 stufenlos (14–100%) anzupassen.

Leistung: max 3600 Watt

Grösse (B x H x T): 8,7 x 17,2 x 7,1 cm (B x H x T)

Verkaufspreis: CHF 320.– exkl. MWST



### Heiz-Palme TEP6000 mit drei Kurzwellen-Infrarotstrahlern

Kurzwellen-Infrarotstrahler sind jetzt auch mit einem stabilen Aluständer lieferbar und vereinen alle Vorteile der TEH-Strahler.

Die Länge des Anschlusskabels beträgt 9 m.

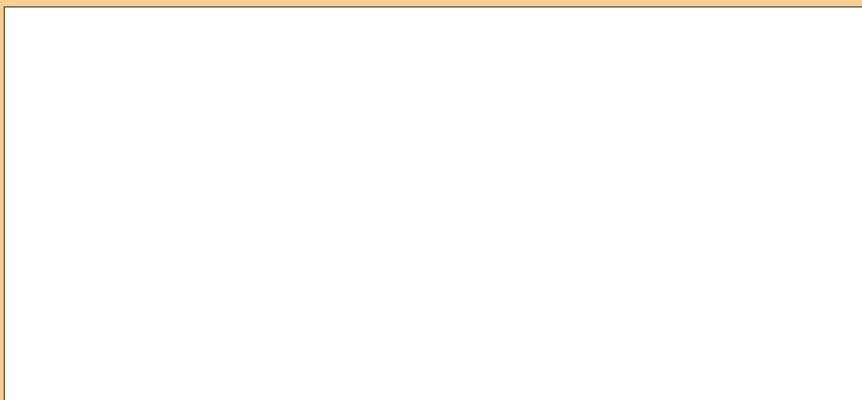
Ideal für Restaurants und Hotels.

Leistung: 6000 Watt

Schutzart: IP65

Grösse (Ø x H): 110 x 270 cm (Ø x H)

Verkaufspreis: CHF 3940.– exkl. MWST



## Warum Infrarot-Kurzwellen?

Je kürzer die Wellenlänge, desto einfacher durchdringen die Strahlen die Luft. Kurzwelliges Infrarot erzeugt deshalb Wärme direkt am Körper auf den die Strahlung trifft, ohne dabei die umgebende Luft zu erwärmen. Ein gutes Beispiel für diesen Effekt ist der Vergleich Schatten – Sonnenlicht: Obwohl die Umgebungstemperatur genau gleich ist, empfindet man die Temperatur bei direkter Sonneneinstrahlung als deutlich wärmer. Dieses Phänomen erlaubt z.B. auch das Sonnenbaden im Skiurlaub bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen.

## Vorteile

- » Hochwertiges-, wetterfestes Alu-Gehäuse
- » Wärme auf Knopfdruck
- » Kein Wärmeverlust durch Luftzug
- » Zielgenaue Erwärmung
- » Emissionsfrei
- » Geräusch- und geruchlos
- » Wärme-Intensität ist regulierbar (Leistungsregler BHC361)
- » Keine Luft- oder Staubbewegungen
- » Unendliche Anwendungsmöglichkeiten

## Anwendungen

- » Gastronomie
- » Balkon / Terrasse
- » Wintergarten
- » Camping
- » Hallen
- » Kirchen
- » Pferdeboxen
- » Marktstände