

Technisches Datenblatt



Infratec Premium

Steuergerät für Infrarotwärmekabinen mit 3-Zonen-System und Dimmfunktion.

Elektronisches Steuergerät der gehobenen Klasse für IR-Wärmekabinen mit 3 separaten Regelzonen für private und gewerbliche Nutzung.

Ihre Vorteile:

- Komfortable, einfache Bedienung über das beleuchtete LCD Display mit mehrsprachiger Menüführung
- Passt für alle Strahler Typen (Keramik, RHK, Quarz, Folien)
- Zwei separat dimmbare Wärmezonen, eine schaltbare Zone
- Kompaktes, flaches Bedienteil zur Einbaumontage
- Made in Germany-Qualität von EOS

Eigenschaften:

Bedienteil:	Kunststoff, Anthrazit Perleffekt, mit zwei Deko-Streifen, Einbaumontage
Lastteil:	Kunststoff, cremeweiß, Wandmontage
Anzeige:	LCD Display 41 x 22 mm, mehrzeilig, alphanumerisch, mit Hintergrundbeleuchtung
Menüführung:	5 Sprachen (DE, EN, FR, ES, NL)
Regelung:	digitale Zweipunktregelung, KTY-Fühler
Temperaturbereich:	30 - 70°C
Wärmezonen:	2 Zonen dimmbar, 1 Zone schaltbar
Heizzeitbegrenzung:	0 - 99 Min. (privat) / 0 - 12 Std. (gewerblich)
Schaltleistung:	bis 3500 W
Anschluss:	230 V 1N AC 50 Hz
Weitere Funktionen:	Ausgang für Beleuchtung (max. 100 W), Zweiter Fühler für Heizfolien optional, Störmeldungen in Klartext



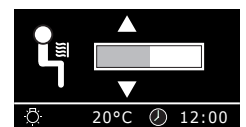
Einfache Temperaturregelung, vor und während der Nutzung



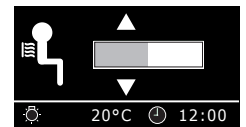
Schnelle Einstellung der Heizdauer



Dimmfunktion für Front, mit sofort spürbarem Effekt



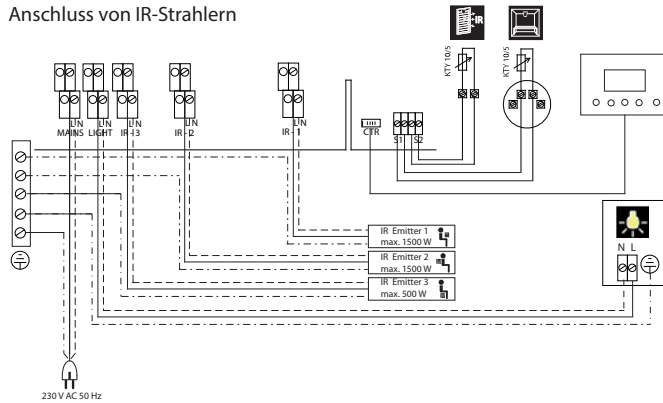
Dimmfunktion für Rücken, mit sofort spürbarem Effekt



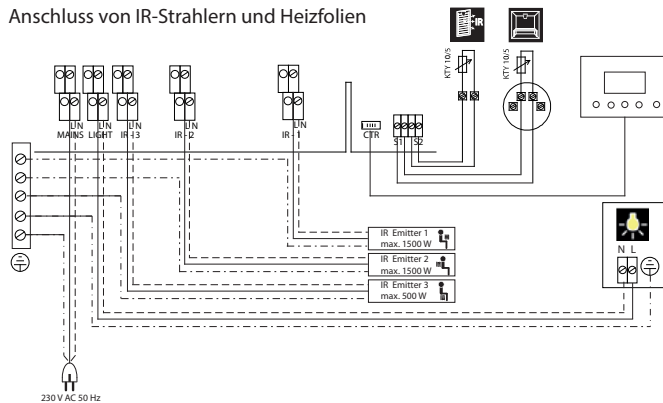
CE IPx4 MADE IN GERMANY

Anschluss-Schema

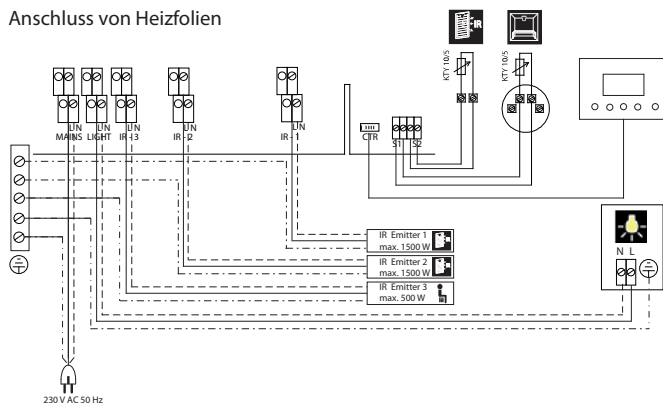
Anschluss von IR-Strahlern



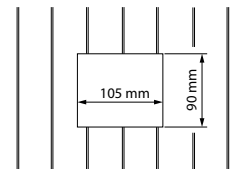
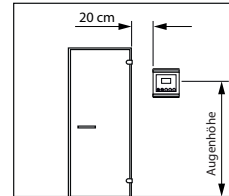
Anschluss von IR-Strahlern und Heizfolien



Anschluss von Heizfolien



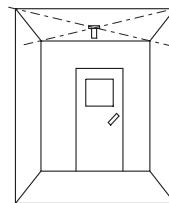
Montage



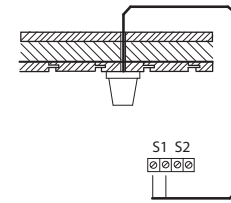
Wandausschnitt bei Montage in der Wand

Fühlermontage

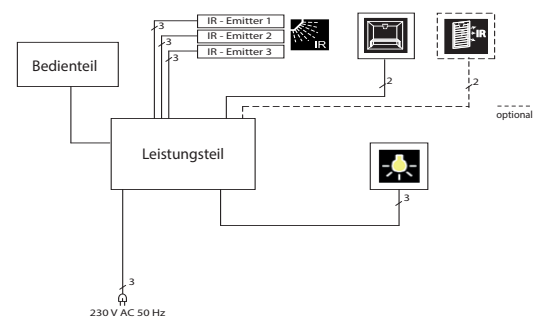
Montage in der Kabine



Deckenbefestigung des Fühlers



Anschlussplan



Frontstrahler:

IR-Emitter und IR-Folien einsetzbar, empfohlene Leistung bis 1.500 W

Rückenstrahler:

IR-Emitter und IR-Folien einsetzbar, empfohlene Leistung bis 1.500 W Rückenstrahler:

Beinstrahler:

IR-Emitter einsetzbar, empfohlene Leistung bis 500 W

Hinweis: Die Gesamtleistung darf bei allen Kombinationen nicht die Obergrenze von 3500W überschreiten.

Art.-Nr.	Elektr. Anschluss	Leistung	Absicherung	Temperaturregelbereich	Heizzeitbegrenzung	Maße H/B/T in mm	Umgebungstemperaturen beim Betrieb	Gewicht ohne Verpackung
94.5255	230 V 1N AC 50Hz	max. 3,5 kW	16 A	30 - 70 °C	99 Min bzw. 12 Std.	130 x 118 x 23 mm Bedienteil 240 x 230 x 70 mm Lastteil	-10 bis +60 °C Bedienteil -10 bis +30 °C Lastteil	ca. 1,5 kg