

Infrarotsteuerung IR1 electronic - Temperatur- & Zeitregelung



239,00 €

Bestell-Nr.: 71131385

- **für langwellige Strahler geeignet**

- 0-60 min.
- 0 - 80°C
- Lichtschalter
- Hauptschalter

IR1 electronic Temperatur-/Zeitsteuerung

- - **für langwellige Strahler geeignet**

- 0-60 min.
- 0 - 80°C
- Lichtschalter
- Hauptschalter

Die Steuerung IR1electronic wurde speziell als preiswerte, aber dennoch präzise arbeitende Regelung für Infrarot-Wärmekabinen entwickelt.

Der große Vorteil besteht darin, dass die IR1electronic als Universalsteuerung verwendbar ist, d.h. Sie können sowohl Wärmekabinen konventionell über die Raumtemperatur steuern, aber ebenso in Flächenheizkabinen die Temperatur der Fläche regeln.

Ermöglicht wird dies durch den sehr schnellen Regelalgorithmus, der in sehr kurzen Impulsen die Heizung zu- oder abschaltet.

Dies ist in Schwitzkabinen mit Flächenheizungen besonders wichtig, weil die Flächen durch ihre geringe Masse sofort nach Abschalten der Spannung erkalten, was die Steuerung verhindern muß.

Durch die besonders sensible Regelelektronik der IR1electronic ist dieser Zyklus auf eine Regelschwankung von ca. +/- 2°C reduziert, was vom den Nutzer überhaupt nicht wahrgenommen wird.

Der Einbau und die Bedienung sind sehr einfach und sicher durchzuführen.

Technische Daten der Steuerung INFRAMagic™ IR1electronic:

Frontabmessungen: Breite x Höhe = 170 x 140 mm

Einbautiefe: 55 mm

Einbauausschnitt: Breite x Höhe = 125 x 100 mm

Anschlussspannung: 230 V, 50-60 Hz

I_{max}: 16 A

Schaltleistung Heizung: max. 16 A, 3600 Watt

Farblichtausgang: max. 0,5 A, 100 Watt

Lichtausgang: max. 0,5 A, 100 Watt

Sitzungszeitvorwahl: 0 – 60 Minuten
Temperaturvorwahl: 0 – 80°C