



Beschreibung der Infrarot-Steuerung „Infracontrol 100“



1. Ein- und Ausschalten der Infrarotkabine

Mit der roten Taste rechts unten am Bedienteil kann die Steuerung ein- und ausgeschaltet werden.

2. Zeiteinstellung

Die Zeit kann von 10 Minuten bis 90 Minuten in Schritten von 10 Minuten eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt über die Funktionstasten + / - unterhalb der 2-stelligen Anzeige mit dem Uhrensymboll. Die aktuelle Restzeit in Minuten wird in der 2-stelligen Anzeige neben dem Uhrensymboll angezeigt. Ist die Zeit auf 0 abgelaufen, dann schaltet sich die Heizungssteuerung automatisch ab. 1 Minute später schaltet sich auch die Innenbeleuchtung der Kabine automatisch ab.

3. Temperatureinstellung

Die Temperatur der Wärmeflächen kann von 35° C bis 75° C in Schritten von 1° C eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt über die Funktionstasten + / - unterhalb der 2-stelligen Anzeige mit dem Temperatursymboll. Die Temperatur in °C wird in der 2-stelligen Anzeige neben dem Temperatursymboll angezeigt. Wird die Temperatur mit den Funktionstasten + / - verändert, erscheint in der Anzeige die gewünschte Soll-Temperatur. Hat man den gewünschten Wert eingestellt, dann wechselt die Anzeige nach einigen Sekunden auf die Anzeige der Ist-Temperatur. Wenn bereits eine Zeiteinstellung getroffen wurde, kann man das Ansteigen der Ist-Temperatur auf die eingestellte Soll-Temperatur beobachten. Die zuletzt getroffene Einstellung der Soll-Temperatur bleibt gespeichert und muss nicht immer wieder neu eingestellt werden.

4. Einstellung der Kabinenbeleuchtung

Die Helligkeit der Kabinenbeleuchtung ist stufenlos von 0% bis 100% einstellbar (ACHTUNG: nur bei Superior-Kabinen!). Die Einstellung erfolgt über die Funktionstasten + / - mit dem Lichtsymboll (Sonne). Die zuletzt eingestellte Helligkeit bleibt gespeichert und wird nach einem Aus- und Einschalten der Kabine wieder eingestellt. Wurde ein zu geringer Helligkeitswert eingestellt, so wird eine Mindesthelligkeit der Innenbeleuchtung eingestellt.

5. **Einstellung Farblichtgerät**

Ist ein Farblichtgerät an die Steuerung angeschlossen, kann über die Taste mit den Farbringen das Farblichtgerät ein- und ausgeschaltet sowie die Farbe eingestellt werden. Ist das Farblichtgerät ausgeschaltet, wird es durch Drücken der Taste mit den Farbringen mit der Farbe gelb eingeschaltet. Mit jedem weiteren Drücken der Farblichttaste wechseln die Farben nach 1 Sekunde auf rot, grün und blau. Ein weiterer Druck auf die Farblichttaste schaltet das Farblichtgerät aus.

6. **Einstellung Sternenhimmel**

Ist ein Sternenhimmel an die Steuerung angeschlossen, kann über die Taste mit den Farbsternen der Sternenhimmel ein- und ausgeschaltet werden. Durch Drücken der Taste mit den Farbringen wird der Motor für die Farbwahlscheibe im Sternenhimmel eingeschaltet. Dadurch wechseln innerhalb 1 Minute langsam alle Farben des Sternenhimmels durch. Ein weiterer Druck auf die Farblichttaste schaltet den Motor sofort wieder aus und die zuletzt gewählte Farbe bleibt aktiv. Ein Druck auf die Taste mit den Farbsternen schaltet den Sternenhimmel wieder ab.

7. **Technische Daten**

Anschlussleistung der Heizelemente: 230 V / 50 Hz

a. Temperaturregelung

mittels 2000Ohm-PTC-Temperaturfühler + / - 1 % bei 25° C

b. Lichtregelung

230 V / 50 Hz / 105 W, Phasenabschnittdimmer für elektronische Halogentrafos

c. Farblichtgerät

230 V / 50 Hz / 50 W

d. Sternenhimmel

230 V / 50 Hz / 50 W