STEUERUNG icon 230 TOUCH

Montage und Bedienungsanleitung

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die Steuerung icon 230 TOUCH dient ausschließlich zum Regeln von dafür geeigneten Vollspektrumstrahlern/Rotlichtstrahlern (z.B. Infrarotmed).
- Die Steuerung ist für eine maximale Gesamtleistung von 3,5 kW und maximalen Anschlusswert pro Ausgang von 10A ausgelegt.
- Das Leistungsteil darf nur mit dem mitgelieferten Bedienteil über die dafür vorgesehene Datenleitung betrieben werden.

Lieferumfang

- Leistungsteil icon 230 inkl. Datenkabel und Netzanschlussleitung
- Bedienteil Display icon 230 TOUCH
- Displayoberfläche
- Bedienungsanleitung mit Sicherheitshinweisen

Montage

Montage des Leistungsteils

Das Leistungsteil icon 230 wird auf der Kabinendecke, an der Kabinenwand oder gemäß den Herstellerempfehlungen mittels Schrauben durch die dafür vorgesehenen Schraubenöffnungen montiert. Das Leistungsteil gibt Wärme ab, es ist daher für eine ausreichende Belüftung ist zu sorgen. Das Leistungsteil darf nicht abgedeckt werden.

Durch einen falschen Einbau ohne Belüftung kann es zu Schäden am Leistungsteil oder zu einem Brand kommen.

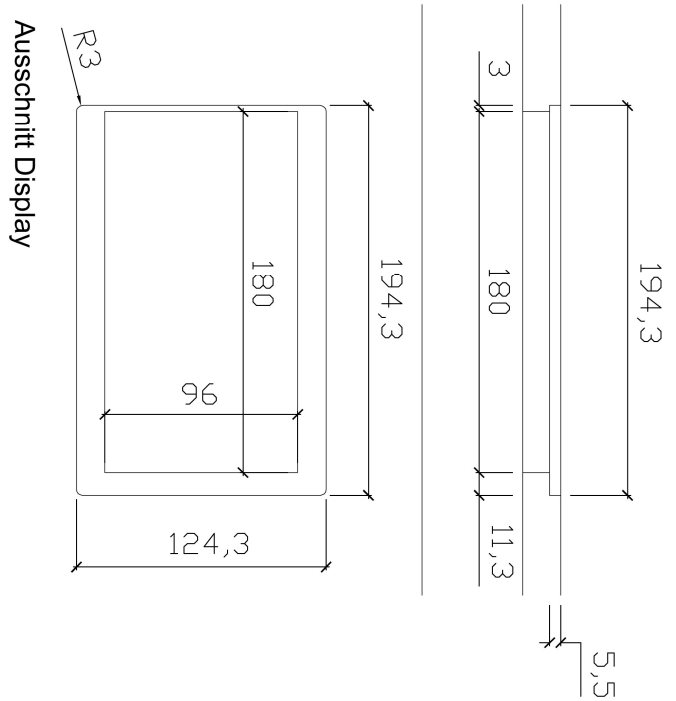
Das Leistungsteil muss an einem trockenen Ort mit max. 35 Grad Umgebungstemperatur montiert werden.

Die Netzanschlussleitung und die Datenleitung sind bereits fertig montiert.

Anschluss der Infrarotstrahler

Der Anschluss der Infrarotstrahler an das Leistungsteil erfolgt mittels Kaltgerätesteckverbindern (C14). Am Infrarotstrahler Infrarotmed sind diese bereits montiert.

Montage des Bedienelementes



Für einen flächenbündigen Einbau kann das Display laut der Zeichnung eingefräst werden. Ein Nachmessen am Original wird empfohlen.

Für den Einbau des Displays fixieren sie das Gehäuse mit 4 Schrauben in Ihrem Ausschnitt. Achten Sie darauf, dass die Schrauben bündig sind und nicht vorstehen.

Entfernen Sie vorsichtig die Schutzfolie des eingebauten LCD-Screens.

Anschließend entfernen Sie die Schutzfolie der Touch-Abdeckung und die Schutzfolie der Klebefläche. Drücken Sie die Touchabdeckung vorsichtig auf das Gehäuse. Achten Sie auf die exakte Ausrichtung, ein verrücken ist nach der Anbringung nicht mehr möglich.

Verbinden Sie nun das Datenkabel vom Leistungsteil mit dem Displaygehäuse. Führen Sie dazu den Stecker durch die dafür vorgesehene Öffnung an der Rückseite und stecken Sie ihn fest.

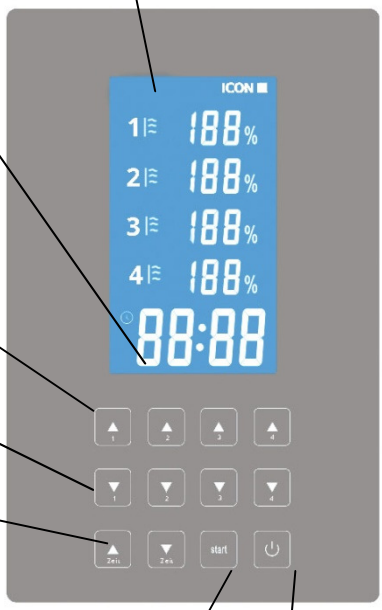
Sollte es die Montage erforderlich machen, kann das Datenkabel auch vor dem Einbau des Displays angesteckt werden.

Kontrollieren Sie zum Schluss alle Verbindungen nach. Sollen Kabel oder Bauteile beschädigt worden sein, tauschen Sie diese bevor Sie die Steuerung ans Netz anschließen. Achten Sie auch darauf, dass Ihre Zuleitung für die angeschlossene Last geeignet ist.
Nach der Kontrolle kann die Steuerung mittels Schutzkontaktstecker an die Steckdose angeschlossen werden.

Bedienfeld Touch-Steuerung

Anzeige für Infrarotstrahler 1-4 und deren eingestellter Leistungswert

Timeranzeige: verbleibende Restzeit bis zur Abschaltung



Buttons in der ersten Reihe:
erhöhen der Strahlerleistung um jeweils 1%

Buttons in der zweiten Reihe:
verringern der Strahlerleistung um jeweils 1%

Buttons unterste Reihe:
Mit den Zeit-auf und Zeit-ab Tasten wählen Sie die gewünschte Anwendungsdauer
Voreingestellt sind 30 Minuten.

Für die Strahler und Zeit-Tasten gilt: 1x drücken verändert den Wert um einen Schritt. Gedrückt halten lässt den Wert schnell ansteigen oder sinken.

Start-Taste: Der Timer beginnt rückwärts zu laufen und die Strahler werden eingeschaltet

Ein/Aus-Taste: Mit einem sanften Antippen starten Sie das Display, mit kurzem Halten wird es ausgeschaltet

Die Steuerung merkt sich Ihren letzten eingestellten Parameter der Infrarotstrahler.

Der Ablauf einer Sitzung in einer Infrarotkabine

Jeder Mensch reagiert jedoch unterschiedlich auf Wärme, deshalb sollte auch jeder für sich seinen eigenen Wohlfühlbereich herausfinden.

	Duschen und Abtrocknen erleichtern das Schwitzen
	Trinken Sie vor der Sitzung vor allem Wasser, Tee und ungesüßte Säfte
	Handtuch oder ähnliches als Sitzunterlage verwenden
	Anwendungsdauer ca. 20 bis 30 min
	Ausschwitzen und Ruhen nach der Sitzung
	Trinken Sie nach der Sitzung vor allem Wasser, Tee und ungesüßte Säfte
	Duschen nach der Sitzung
	Optimale wöchentliche Anwendung

Alternative Sitzungsvarianten:	
	<u>SPORT:</u> Vor dem Sport bekleidet bei offener Kabinentüre den ganzen Körper für etwa 10 Minuten aufwärmen. Nach dem Sport kann eine Schwitzsitzung durchgeführt werden.
	<u>VERSPANNUNGEN:</u> 10-15 Minuten direkte Bestrahlung

Allgemeine Warnhinweise zur Benützung einer Infrarotkabine

Wenn Sie an einer Krankheit leiden sollten oder sich nicht sicher sind, ob die Benützung einer Infrarotkabine für Sie geeignet ist, konsultieren Sie bitte Ihren Arzt.

Sie dürfen die Infrarotkabine z.B. nicht verwenden bei offenen Wunden, nach Operationen, bei Augenerkrankungen, bei schwerem Sonnenbrand und wenn Sie unter Alkoholeinfluss stehen.

Besondere Vorsicht bei Kindern: Kinder dürfen ohne Aufsicht keine Infrarotkabine benutzen! Die Filterscheibe des Infrarotstrahlers kann sehr heiß werden und kühlt auch nach dem Ausschalten der Kabine nicht sofort ab. Achten Sie deshalb auf ungewollte Berührungen.

Nach ca 30 minütiger Sitzung müssen die Materialien für ca. 20 Minuten auskühlen.

Achtung bei Liegekabinen: der Deckenstrahler darf nur verwendet werden, wenn man sich in der Liegeposition befindet. Eine Kopfbestrahlung sollte unbedingt vermieden werden. Der Deckenstrahler darf oberhalb nicht abgedeckt werden, stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabine! Brandgefahr!

Liege mit Elektromotoren: Die Liege ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch geeignet. Unsachgemäße Handhabung kann zu Funktionsstörungen und Beschädigungen führen, für die wir nicht haften. Dazu zählt z.B. Sitzen auf dem Bein- oder Rückenelement. Die Motorisierung der Liege ist für ein Durchschnittliches Körpergewicht bis ca 85 kg ausgerichtet. Sollten Sie zu viel Körpergewicht auf das Rückenelement verlagern, muss der Motor bei der Bewegung entlastet werden. Der Schwerpunkt sollte immer auf dem Sitzelement sein. Nicht im Bewegungsbereich der Liege aufhalten oder Gegenstände dort platzieren. Es besteht Verletzungsgefahr oder Gefahr der Beschädigung der Liege. Der Motor hat einen Überlastungsschutz. Die Fernbedienung nicht gedrückt halten, wenn die Elemente ihre maximale Position erreicht haben.

Allgemeine Warnhinweise:

1. Um Feuer zu vermeiden, trocknen Sie keine Kleidung in der Infrarotkabine und lassen Sie keine Handtücher oder andere brennbare Materialien darin zurück.
2. Um Verbrennungen und Stromschlägen vorzubeugen, berühren Sie die Infrarotheizelemente nicht und verwenden Sie keine Metallwerkzeuge an ihnen.
3. Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf die Heizelemente. Dies könnte zu Stromschlägen oder Schäden an den Heizelementen führen.
4. Sorgen Sie dafür, dass sich keine Staubflusen oder Fremdkörper an die heißen Infrarotstrahler gelangen.
5. Bei Schwangerschaft, Erkrankungen (z.B. Sensibilitätsstörungen auch nach Behandlungen der Haut, Lähmungen, Epilepsie, Bluthochdruck, Narben im Rückenbereich, Implantate mit außenliegendem Zugang) oder der Einnahme von Medikamenten, insbesondere bei der Einnahme von Medikamenten, die das Wärmeempfinden beeinträchtigen können, sprechen Sie bitte vor der Benutzung der Infrarotkabine mit Ihrem Arzt.
   Bitte verzichten Sie auch auf die Anwendung bei Fieber, akuten Infektionen und Entzündungen, frischen Verletzungen, Thrombosen, unter Alkohol- oder Drogeneinfluss, sowie nach einem Sonnenbad oder Solariumbesuch.
6. Es ist grundsätzlich möglich, die Infrarotkabine mit Steuerung icon WLAN ins Heimnetzwerk (WLAN) zu integrieren. Ein Fernstart darf jedoch aus Sicherheitsgründen nicht ausgeführt werden, da nicht ausgeschlossen werden kann, dass sich brennbare Materialien in der Nähe der Infrarotstrahler befinden. Für die ordnungsgemäße Funktion in fremden Netzwerken übernehmen wir keine Gewähr.

Technische Daten

Icon 230 TOUCH

Spannung : 185-250VAC

Frequenz : 50 Hz

Netzform : TN-S 3P+N+PE(gemäß DIN VDE 0100-540:2007-06 (Punkt 543.4.3))

Leistung : max. Gesamtleistung 3,5kW

4 Kanäle, je maximal 10A

Schutzart Gehäuse : IP20 (EN 60529)

Kühlung : Passiv, maximale Umgebungstemperatur 45°C

ISO Klasse : B (EN 60085)

Sonstiges, optional : Notabschaltung über NOT-AUS, Abschaltung bei einer Temperatur von >45°C 110cm üB.

Bed. Einh. : Einzelsteuerung der Kanäle

Timer : Ja

CE

Für weitere Informationen und Systemfragen wenden Sie sich bitte an:

Gurtner Wellness GmbH

Gunzing 57

4923 Lohnsburg

office@gurtner-infrarot.at

0676/4403679