

STEUERUNG ICON 1 & ICON 2



Montage- und Bedienungsanleitung



Allgemeine Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die Steuerungen icon 1 und icon 2 sind für den Infrarotstrahler Infrarotmed konzipiert und dienen ausschließlich zum Regeln von dafür geeigneten Vollspektrumstrahlern/Rotlichtstrahlern (z.B. Infrarotmed).
- Die Steuerungen sind für nur für die angegebene Gesamtleistung und den jeweiligen Ausgangs-Anschlusswert ausgelegt.
- Das Leistungsteil darf nur mit dem mitgelieferten Bedienteil über die dafür vorgesehene Datenleitung betrieben werden.

Lieferumfang:

- Leistungsteil icon 1 bzw. 2 inklusive Datenkabel und Netzanschlussleitung
- 2-teiliges Bedienteil mit Display icon 1 bzw 2
- Bedienungsanleitung mit Sicherheitshinweisen

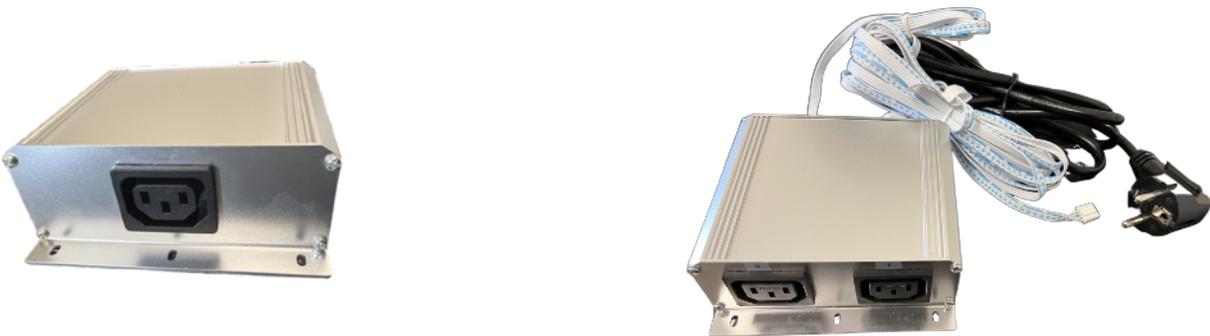
HINWEIS:

Die Steuerung erst NACH Beendigung aller Anschlussarbeiten ans Stromnetz anschließen!

Montage

Montage des Leistungsteil

Das Leistungsteil wird im temperatur- und feuchtigkeitsgeschützten Bereich mit maximal 35°C Umgebungstemperatur (z.B. auf dem Kabinendach, unter der Bank oder hinter der Rückwand) mittels Schrauben montiert.



Das Leistungsteil gibt durch den Dimmvorgang Wärme ab, es ist daher für eine ausreichende Belüftung 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.

Die Netzanschlussleitung und das Datenkabel sind bereits fertig montiert.

Anschluss der Infrarotstrahler

Der Anschluss von Infrarotstrahlern an die Steuerung erfolgt mittels Kaltgerätesteckerverbindern (C14). Am Infrarotstrahler Infrarotmed sind diese bereits montiert.

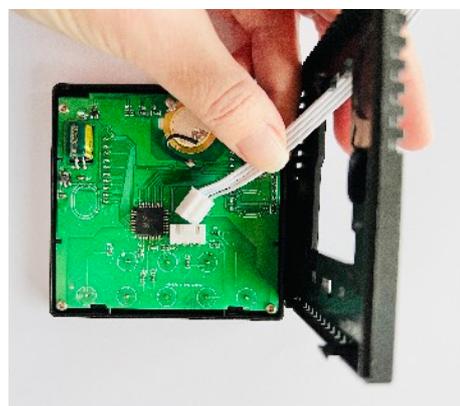
Montage des Bedienelements

Das Bedienelement darf auch in der finnischen Sauna, allerdings im temperaturschutzten Bereich montiert werden. Es darf nicht neben oder oberhalb eines Saunaofens, nicht oberhalb von Infrarotstrahlern verwendet werden. Einbauhöhe maximal 120 cm in einer Sauna, bei Infrarotkabinen beliebig

Bereiten Sie eine Öffnung an der gewünschten Stelle in Ihrer Infrarotkabine oder Sauna vor. Bohrdurchmesser ca 2,5 cm; vermeiden Sie scharfe Kanten, um das Datenkabel nicht zu beschädigen.

Verbinden Sie das Datenkabel mit dem Display, verwenden Sie bei Bedarf die Verlängerung. Knicken Sie das Kabel nicht und ziehen Sie es nicht zu stramm über Ecken und Kanten. Es könnte beschädigt werden.

Das Rückgehäuse des Displays wird an den beiden Schraubenöffnungen z.B. an der Rückwand der Sauna oder Infrarotkabine befestigt. Die Öffnungen erlauben es, das Gehäuse im Nachhinein noch etwas zu richten, wenn z.B. die Schraube abrutscht. Das Gehäuse ist aus Kunststoff, ziehen Sie die Schrauben daher mit der Hand und nicht allzu fest an. Das Gehäuse könnte ansonsten brechen.



Im Anschluss führen Sie das Datenkabel durch die Öffnung und verbinden Sie es vorsichtig bis zum Einrasten mit dem Vorderteil des Displays an der dafür vorgesehenen weißen Buchse.



Zum Abschluss klipsen Sie das Vorderteil vorsichtig an das Rückgehäuse. Es lässt sich an den Laschen später bei Bedarf wieder öffnen.

Kontrollieren Sie am Ende alle Verbindungen und schließen Sie die Infrarotstrahler an, bevor Sie die Steuerung ans Netz schließen. Achten Sie auch, ob Ihre Zuleitung ausreichend für die angeschlossene Last abgesichert ist:

10A bei icon 1 Touch; 13A bei icon 2 Touch

Nach der Kontrolle kann die Steuerung mittels Schutzkontaktstecker direkt an die Steckdose angeschlossen werden.

Das Display:

Icon 1 und 2 sind in der Anwendung identisch, sie unterscheiden sich lediglich in der Anzahl der Buttons und Anzeige für die Strahlerregelung.

Anzeige für Infrarotstrahler 1 (icon 1) bzw 1-2 (icon 2) und deren eingestellter Leistungswert

Timeranzeige: verbleibende Restzeit bis zur Abschaltung

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

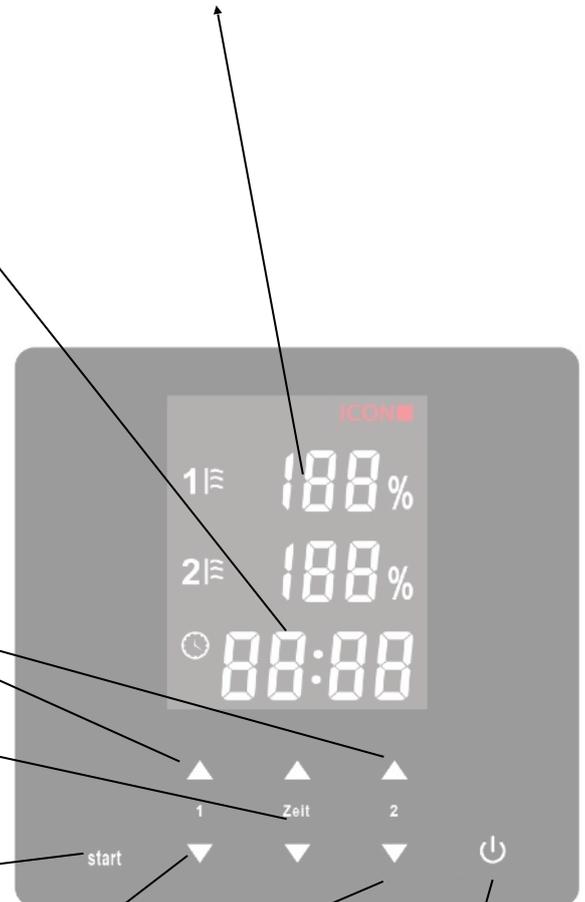
Buttons Zeit Pfeil auf und ab:
Mit den Zeit-auf und Zeit-ab Tasten wählen Sie die
gewünschte Anwendungsdauer
Voreingestellt sind 30 Minuten.

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

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

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

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



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 von Infrarotstrahlern und Infrarotkabinen:

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

Sie dürfen die Infrarotkabine/ den Infrarotkstrahler 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 Ausschlafen der Kabine nicht sofort ab. Achten Sie deshalb auf ungewollte Berührungen.

Nach ca 30 minütiger Sitzung müssen die Materialien für ca 20 Minuten auskühlen (abhängig von der vorhandenen Belüftung und der Umgebungstemperatur)

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!

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 Infrarottheizelemente 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. Generell dürfen Infrarotstrahler und Saunaofen gleichzeitig verwendet werden. Die Temperatur sollte aber nicht über 45° steigen und kein Aufguss gemacht werden. Der Kreislauf könnte überlastet und die Haut überhitzt werden.

Technische Daten

Icon 1 und 2 Touch

Spannung: nom. 230V +/- 20%

Frequenz: 50 Hz

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

Leistung:

maximale Gesamtleistung icon 1 Touch: 1,5 kW; 1 Kanal max 10A/230V

Maximale Gesamtleistung icon 2 Touch: 2,8 kW; 2 Kanäle je max 6A, gesamt max. 13A

Schutzart Gehäuse: IP20 (EN 60529)

Kühlung: passiv, maximale Umgebungstemperatur 45°C

ISO Klasse: B (EN 60085)

Sonstiges optional (bei gewerblichen Anlagen notwendig): Notabschaltung über NOT-AUS, Abschaltung bei einer Temperatur z.B. von >45°C bei 110 cm üB.

Bedieneinheit: Einzelsteuerung der Kanäle

Timer: ja



Für weitere Informationen und Systemfragen wenden Sie sich bitte an:

Gurtner Wellness GmbH

Gunzing 57

4923 Lohnsburg

office@gurtner-infrarot.at