

wave.com4

SAUNASTEUERUNG



Die erste einzigartige patentierte High-End-Saunasteuerung in Modulbauweise, die sowohl von außen als auch von innen bedienbar ist.

ABATEC®

ELECTRONIC SOLUTIONS

wave.com4

BASIS- & BEDIENTEIL.

Wave.com4 aus dem Hause ABATEC ist das absolute Top-Produkt für wahre Genießer. Die High-End-Saunasteuerung bietet innovatives Design, komfortable Bedienung von innen und außen, individuelle Erweiterungsmöglichkeiten mit Feuchte und LED-Farblampe in einem.

Innovative Technik:

- Bedienteil für innerhalb und/oder außerhalb der Sauna
- Formschönes Bedienteil getrennt vom Leistungsteil
- Großzügiges Leistungsteil für einfache Montage bzw. nachträgliche Erweiterung
- Innenanzeige temperaturfest bis zu 120°C
- Modularer Steuerungsaufbau, Bussystem
- Erweiterbar mit Feuchtemodul und LED-Farblampe
- Programmierbare Startautomatik von 1h bis 24h
- Digitale Sanduhr
- Temperatureinstellung von 30°C bis 110°C (in 1°C Schritten)
- Komplette Programmierbarkeit der Sonderfunktionen wie Startzeit, Abschaltzeit, Korrekturwerte, Piepser usw.
- Beleuchtung dimmbar
- TÜV-geprüft
- Soft Touch Oberfläche
- Leistungsteil nicht sichtbar montierbar
- Mehrere Bedienteile können am selben Leistungsteil angeschlossen werden
- Fernaktivierung mittels Spannungssignal

Technische Daten:

Maße: Leistungsteil 340*240*108 mm
Außen- und Innenbedienteil 120*92*43 mm (Einbautiefe 36 mm)
Geeignet für Saunaöfen bis 9 kW
(Option: Leistungserweiterung 18kW bzw. 27kW)
Lieferumfang:

- Bedienteil (für Außen- und Innenmontage geeignet)
- Leistungsteil
- Temperaturfühler
- Übertemperatursicherung inkl. Silikonkabel
- Bedienungsanleitung

Hoher Sicherheitsstandard:

- Sicherheitstemperaturbegrenzung
- Programmierbare Sicherheitsabschaltung von 4h bis 12h
- Automatische Fehlererkennung bei Fühlerbruch, Fühlerkurzschluss oder Verlassen des Norm-Temperaturbereiches
- Fehleranzeige durch CODE-Ausgabe im Display
- Getrennter Heiz- und Lichtkreis
(Unter Beachtung der Normen EN 60335-1 & EN 60335/2/53)

MODULBAUWEISE – VON INNEN UND AUSSEN BEDIENBAR
GETRENNTES LEISTUNGSTEIL – HOCHMODERNE TECHNIK



wave.com4

FEUCHTEMODUL.

Viele mögen's nicht nur heiß, sondern auch feucht. Durch stufenlos regulierbare Luftfeuchtigkeit erfüllt die Saunasteuerung wave.com4 jede individuelle Vorliebe zwischen finnischer Sauna und türkischem Dampfbad.

Das Feuchtemodul kann nachträglich leicht eingebaut werden; die Bedienung des Feuchtemoduls ist im Bedienteil bereits integriert.

Innovative Technik:

- Steuerung des Verdampfers
- Steuerung des Ventilators zur besseren Luftzirkulation
- Temperaturbereich im Feuchtebetrieb 30–70°C, im Trockenbereich 30–70°C
- Vorwahl der Wunschttemperatur in 1°C Schritten
- Vorwahl der Wunschfeuchte in Prozentschritten (bis 99%)
- Digitale Anzeige der aktuellen Temperatur bzw. aktuellen Feuchte
- Automatische Temperaturbegrenzung bei Feuchtebetrieb (Temperatur in °C und Feuchte in % darf 140 nicht überschreiten)
- Bedienung des Feuchtemoduls im Saunabasismodul integriert (kein weiteres Bedienteil nötig)
- Programmierbares Nachtrocknungsprogramm für Saunainnenraum
- Wassermangelsignalisierung
- Regelung erfolgt durch Luftfeuchtigkeitssensor
- Optional: Anschluss eines weiteren Banktemperaturfühlers

Technische Daten:

- Zusatzmodul für den Einbau in das Basisteil
- Verdampferleistung max. 3kW

Lieferumfang:

- 1 Feuchtemodul
- 1 Feuchtesensor inklusive Silikonkabel
- 1 Bankfühler

FORMSCHÖNES BEDIENTEIL – ALLE INFOS AUF EINEN BLICK
MAXIMALER BEDIENKOMFORT – MODERNES DESIGN



wave.com4

LED-MODUL.

Farben haben einen ganz entscheidenden Einfluss auf das menschliche Empfinden. Mit dem gezielten Einsatz von Farbtherapie können die positiven Effekte eines Saunaaufenthaltes wesentlich gesteigert werden. Die LED-Farblampe als Erweiterung bietet nicht nur pure Entspannung mit sanftem Farbübergang, sondern überzeugt auch durch formschönes Design.

Innovative Technik:

- Standard-Farbeinstellung von Rot, Gelb, Grün, Türkis, Blau, Pink und echtem Weiß
- Jede beliebige Farbe durch Programmierung des Mischverhältnisses der Grundfarben Rot, Grün, Blau und Weiß einstellbar
- Manuelle Veränderung der Helligkeit jeder Farbart möglich
- Automatisches oder manuelles Wechseln der Farbart
- Programmierbare Zeitdauer für das Wechseln der Farbart
- Programmierbare Überblenddauer für das Wechseln zwischen Farben
- Reine Weißerzeugung durch separate weiße LED's
- Sanfter Farbübergang zur perfekten Entspannung
- Gleichmäßige Ausleuchtung durch LED-Technik
- Formschönes, passendes Holzdesign
- Einbau von mehreren Farblampen und Zentralsteuerung über ein Bedienteil möglich
- Einfachbetrieb auch ohne Saunabasisteil möglich
- Harmonisches Design des Bedienteils (Innenmontage des Bedienteils möglich) zur bestehenden Saunasteuerung
- LED-Farblampen können auch im Feuchtebetrieb betrieben werden

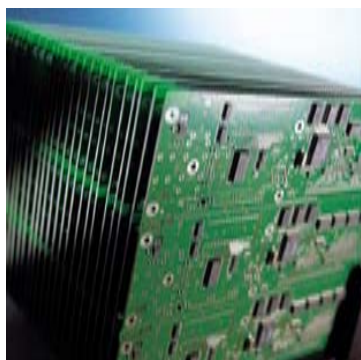
Technische Daten:

- Zusatzmodul für den Einbau in das Basisteil
- Bei Verwendung von mehreren Farbmodulen bzw. bei Verwendung ohne Saunabasisteil ist ein separates Gehäuse erforderlich

Lieferumfang:

- LED-Lampe im Holzdesign
- Temperaturbeständige Silikonkabel
- Leistungsteil zur Erweiterung des bestehenden Saunabasismoduls
- Bedienteil (Innenmontage möglich)
- Bedienungsanleitung
- Optional: Gehäuse

SANFTER FARBÜBERGANG – PERFEKTE ENTSPANNUNG
HARMONISCHES DESIGN – GRENZENLOSES WOHLBEFINDEN



**WE DO IT
FIRST.**

ABATEC®

ELECTRONIC SOLUTIONS

ABATEC Electronic AG

Oberregauer Straße 48

4844 Regau, Austria

T +43(0)7672/27720-0

F +43(0)7672/27720-16

E info@abatec-ag.com

www.abatec-ag.com