



### Simply Controller ECO ALPHA und ALPHA +

Die Simply Controller ECO ALPHA und ALPHA + sind Saunasteuerungen der Extraklasse und bieten viele einfach zu bedienende Funktionen.

Diese Steuerungen sind geeignet für die Finnische-Sauna.

Der Simply Controller ECO ist die einzige Saunasteuerung auf dem Markt, welche standardmäßig einen LED-Dimmer integriert hat.

Das Bedienteil kann innerhalb und außerhalb der Sauna montiert werden.

Was ist der Unterschied zwischen ALPHA und ALPHA +? Bei der „+“ Variante wird ein zweiter Fühler oberhalb der Bank montiert, der durch den Montageort für ein noch angenehmeres Klima sorgt.

### Produkt-Highlights

- 230 Volt AC Licht Ein / Aus
- 12/24 Volt DC LED Ein / Aus / Dimmen
- Lastkreiserweiterung möglich mittels optionalem Relais
- Fühler mit formschönem Holzgehäuse
- intuitive Bedienung
- keine Befestigungsschrauben im Sichtbereich
- Finnische-Sauna, ca. 70°C bis ca. 110°C
- Vorwahlzeit 2h - 10h in 2h Schritten
- optische Anzeige der Vorwahlzeit mittels LED
- Schaltung des Ofens im Stromnullpunkt, kein Verschleiß der Relaiskontakte in der Steuerung
- rollierendes Nachheizen (gleichmäßige Abnutzung der Heizstäbe)
- Bedienteilmontage inner- oder außerhalb der Sauna
- Einbautiefe des Bedienteils nur 25mm mit optionaler Montagedose (FED)

***Alle Angaben zur Temperatur sind Circa-Angaben!***

### Technische Daten

Material der Front	Acryl mit temperaturbeständiger Spezialfolie	
Abmessungen	Bedienteil: 80x80x20mm	Leistungsteil: 260x185x60mm
Leitungslänge	alle Verbindungsleitungen 5000 mm	
Schutzart	IP X4	
Schutzklasse	I	
Betriebsspannung	400 Volt	
Betriebstemperatur des Bedienteils	-10°C bis 85°C	
Betriebstemperatur des Leistungsteils	-10°C bis 50°C	
Leistung	max. 10,5 kW (beliebig erweiterbar mit Lasterweiterung)	

### Produktvarianten

Bezeichnung	Saunaart			Fühler			Artikelnummer
	FI	BI	IR	OF	BA	FE	
ALPHA	X			X			90070
ALPHA +	X			X	X		90071

Saunaart			Fühlerart		
FI	BI	IR	OF	BA	FE
Finnische Sauna	Bio-Sauna	Infrarot-Sauna	Ofenfühler	Bankfühler	Feuchtefühler

**Funktionen:**



**Ein / Aus-Taster**

Mit diesem Taster aktivieren / deaktivieren Sie die Saunasteuerung.  
Es erfolgt eine automatische Deaktivierung der Saunasteuerung nach sechs Stunden.



**Temperatur-Taster**

Durch mehrmaliges kurzes Betätigen kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden.  
Der Temperaturbereich im Finnischen Betrieb liegt zwischen ca. 70°C und max. ca. 110°C.



**Uhr-Taster**

Mit diesem Taster aktivieren Sie die Vorwahlzeit.  
Mit jeder Betätigung des Tasters erhöht sich die Vorwahlzeit um zwei Stunden.

keine LED	Vorwahlzeit ist deaktiviert
1 LED	Vorwahlzeit beträgt 2,0h
2 LED	Vorwahlzeit beträgt 4,0h
3 LED	Vorwahlzeit beträgt 6,0h
4 LED	Vorwahlzeit beträgt 8,0h
5 LED	Vorwahlzeit beträgt 10,0h

**Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände auf dem Saunaofen befinden und ergreifen Sie geeignete Sicherungsmaßnahmen!**

**Fragen Sie dazu Ihren Saunafachmann.**



**Licht-Taster**

Durch kurzes Betätigen kann das Licht ein- bzw. ausgeschaltet werden.  
Durch langes Betätigen können LED Produkte mit 12 / 24VDC hoch- bzw. runtergedimmt werden.

*Hinweis:*

*Sollten Sie Farb- und Weißlicht in Ihrer Sauna nutzen, benötigen Sie zwei Netzteile.  
Das Farblicht schalten Sie ebenfalls durch kurzes Betätigen des Licht-Tasters. Das Dimmen und der Farbwechsel des Farblichts erfolgen über eine Fernbedienung. Das Weißlicht können Sie weiterhin zeitgleich zum Farblicht nutzen oder sie dimmen durch langes Betätigen des Licht-Tasters das Weißlicht auf „Null“ und nutzen nur Farblicht.*