

EOS U-Command

Innovatives Touchscreen Steuersystem für trockene Sauna und für Feuchtebetrieb.

Steuergerät mit Touchscreen Bedienteil und separatem Leistungsteil. Zahlreiche Smart-Funktionen und volle Integration in die EOS Cloud sorgen für einfache und komfortable Bedienung. Ideal für sehr anspruchsvolle private und gewerbliche Nutzung.

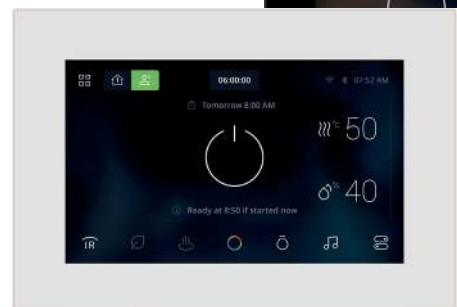
Eigenschaften und Vorteile:

- Multifunktional – Bedienteil universal für Sauna, Infrarot, Dampfbad und Römisches Bad (Hamam) geeignet. Automatische Anpassung der Bedieneroberfläche.
- Mit einem Bedienteil können zwei separate Kabinen gesteuert werden (zusätzliche Leistungsteile erforderlich).
- Hochauflösendes farbiges 5" Touchscreen-Display. Vertikale oder horizontale Ausrichtung möglich.
- U-Command D - für trockene Finnische Sauna, oder U-Command H - für Sauna mit Feuchtebetrieb (Bi-O Sauna)
- Intelligente Benachrichtigungen. 4 einstellbare Nutzerprofile, Wochentimer und viele weitere Komfortfunktionen.
- 3 einzeln einstellbare potentialfreie Kontakte.
- Ausgänge für Kabinenlicht (230V oder 24V), zwei Lüfter, Türkontakt-Sensor.
- WiFi und Bluetooth serienmäßig. Volle Integration in die EOS Cloud - Fernsteuerung über die EOS App oder Web Portal. Zahlreiche Cloud-Funktionen für Nutzer und Fachhändler. OTA - Updates-over-the-Air-Funktion serienmäßig.
- Großer Umfang an Zusatzfunktionen: Hysterese-Anpassung, Temperatur-Offset, Service-Intervalle, etc.
- Zusätzliche Funktionen durch optionale, teilweise direkt im Lastteil integrierbare Module möglich - wie RGB+W Farblight, Musik, Fernstart, Hot und Eco, uvm.
- 10 kW oder 18 kW Leistung.
- 10 kW Ausführung mit innovativem IPM-System (Intelligent Power Management mit Phasenregelung) für perfekte Aufgüsse und gleichzeitig optimale Temperaturregelung.

- 5" Touchscreen-Display
- 2 Kabinen über ein Bedienteil
- Fernsteuerung über EOS Cloud
- Multifunktional – für Sauna, Dampfbad, Infrarot und Hammam

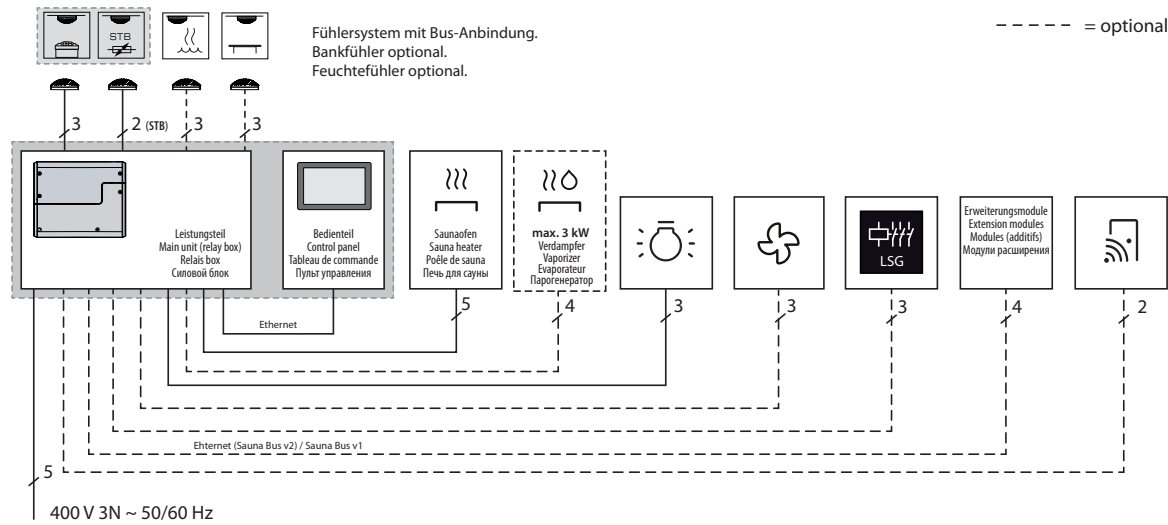


Leistungsteil
Wandmontage

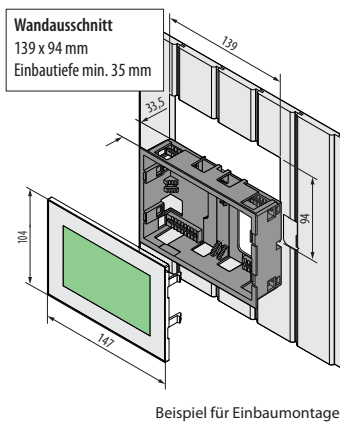


Bedienteil
Hochauflösendes farbiges 5" Touchscreen-Display. Vertikale und horizontale Ausrichtung möglich.

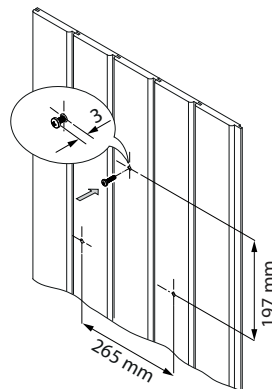
Anschluss-Übersicht



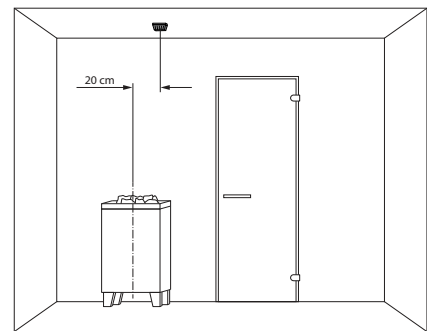
Montage Bedienteil



Montage Leistungsteil

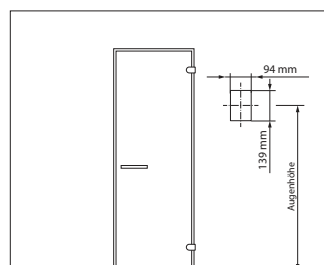
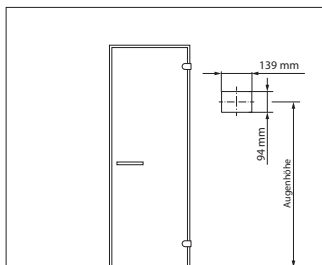


Montage Fühler

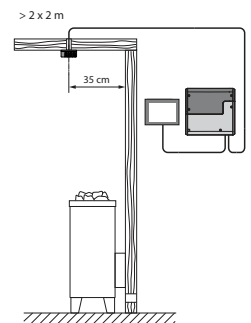
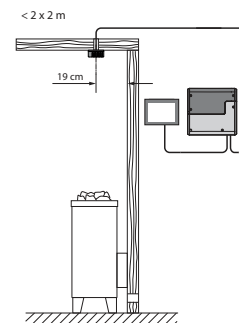


Hinweis: Für die Bestimmung der Fühlerposition auch die Montageanleitung des Saunaofens beachten, da die Position je nach Modell abweichen kann.

Bedienteil in der Saunawand:



bei Saunakabinen:



Technische Daten

Elektr. Anschluss	Schaltleistung	Temperatur-regelbereich	Feuchteregelung	Heizzeit-begrenzung	Zeitvorwahl	Ausgang Licht	Ausgang Lüfter	Fühler	Bedienteil (HBT)	Lastteil (HBT)
400 V 3N ~ 50/60 Hz	10,0 kW oder 18,0 kW 3 kW Verdampfer (nur H-Version)	30° - 115°C (trocken) 30° - 70° C (Feuchtebetrieb)	Nur H-Version: Zeitproportional oder über Feuchtfühler (rel. %).	6 / 12 / 18 Std. / unendlich	24 Std. bzw. Wochentimer	230 V dimmbar oder 24V DC dimmbar	2x 230 V / max. 100 W, einstellbar	Digital, mit 5 m Kabel. Bankfühler optional	147 x 103,5 x 35 mm Einbaumontage (139 x 94 mm Ausschnitt)	270 x 340 x 100 mm Wandmontage