

PRO D

Beschreibung

Erleben Sie Sauna mit allen Sinnen.
Mit der PRO D Serie von sentiotec.

Innovative technology PRO D2:

- 2-teilige Saunasteuerung (bis zu 4 Saunabedienteile verwendbar)
- Patentierte Technologie
- Bedienteils innerhalb und außerhalb der Sauna möglich
- Maximale Schaltlast des Heizsystems: 10,5 kW
- Licht und Lüfter schaltbar und dimmbar (max. 100 W)
- Heizzeitbegrenzung für gewerblichen Einsatz erweiterbar (6/12/18/24 h)
- Energieeffiziente Elektronik
- Anschluss für Sicherheitseinrichtungen des Elektroofens
- Ein- oder Zweifühlersystem
- Digitale und minutengenaue Zeitvorwahl
- Digitale Temperaturvorwahl und Temperaturanzeige
- Fernstart über potenzialfreien Kontakt
- Eco-Modus
- Statusausgang
- Zusätzliches Bedienteil (PRO-D2-CU / PRO-D2W-CU)
- Anschluss einer zusätzlichen Leistungserweiterung (wird für Elektroöfen über 10,5 kW benötigt)
- Benutzerprofile

Innovative technology PRO D2i (zusätzlich zu PRO D2)

- Zusatzausgang schaltbar bis 3,5 kW oder 500W dimmbar (z.B. für Infrarotstrahler oder Infrarot-Wärmeplatten)
- Optional: Bedienteil für Zusatzausgang (PRO-DA-CU / PRO-DAW-CU)

Innovative technology PRO D3 (zusätzlich zu PRO D2)

- Maximale Verdampferleistung: 3,5 kW
- Betrieb mit echtem Feuchtefühler oder getaktet (Fühler muss separat bestellt werden)
- Nachtrocknungsprogramm
- Digitale Feuchtevorwahl
- Feuchteanzeige (nur mit Feuchtefühler)

Innovative technology PRO D3i (zusätzlich zu PRO D3)

- Zusatzausgang schaltbar bis 3,5 kW oder 500 W dimmbar (z.B. für Infrarotstrahler oder Infrarot-Wärmeplatten)
- Optional: Bedienteil für Zusatzausgang (PRO-DA-CU / PRO-DAW-CU)



MySention APP

Die Saunasteuerung bequem per Smartphone oder Tablet bedienen? - Kein Problem mit der **PRO D - Serie!**

Einfach die kostenlose **MySention** App downloaden und mit Ihrer **PRO D** Steuerung verbinden - Fertig!



Sie besitzen noch kein **Pro D** Gerät?

Einfach App downloaden und die **Demoversion** starten.

Zubehör optional:

- MySention Wifi in Verbindung mit dem BUS-Converter (BUS-CON-D)
- Türsensor-System (SF-SV) für Wifi Nutzung oder
- Sicherheitsabschaltung (SFE-xxxx) für Wifi Nutzung
- Connectivity-Set (Pro-CS) zur RS485 Anbindung an bestehende Haus-Bussysteme
- Leistungserweiterung (1-008-779 / 0-S2-18, 1-009-280 / 0-S2-30)
- Bankfühler (0-F2)
- Feuchte-Temperatursensor FTS2 (0-FTS2)
- Folienfühler (P-ISX-FF)
- Holzgehäuse für alle Fühler

(helles Holz F1/F2 1-041-518 / SC-F1F2-H oder dunkles Holz F1/F2 1-041-519 / SC-F1F2-D, Temperaturfühler 0-FTS2 hell 1-041-520 / SC-FTS2-H oder Temperaturfühler 0-FTS2 dunkel 1-041-521 / SC-FTS2-D)



PRO D

Details:

Item number	1-041-288	1-041-290	1-041-291	1-041-292	1-041-293	1-041-293	1-041-295	1-041-296
	PRO D2	PRO D2W	PRO D2I	PRO D2IW	PRO D3	PRO D3W	PRO D3I	PRO D3WI
Bedienteil Farbe	schwarz	weiß	schwarz	weiß	schwarz	weiß	schwarz	weiß
Abmessungen Bedienteil (WxHxD) [mm]	80 x 104 x 38							
Inneneinbau Bedienteil	Ja		Ja		Ja		Ja	
Schutzklasse Bedienteil	IPX4 (spritzwasser)		IPX4 (spritzwasser)		IPX4 (spritzwasser)		IPX4 (spritzwasser)	
Steuerung	2-teilig		2-teilig		2-teilig		2-teilig	
Abmessungen Steuerung (WxHxD) [mm]	307 x 175 x 54							
Inneneinbau Steuerung	Ja		Ja		Ja		Ja	
Schutzklasse Steuerung	IP65		IP65		IP65		IP65	
Montageart	Aufputz		Aufputz		Aufputz		Aufputz	
Ausführung (Fühler)	Kunststoff weiß		Kunststoff weiß		Kunststoff weiß		Kunststoff weiß	
Lieferumfang	Steuerung, Bedienteil Ofenfühler		Steuerung, Bedienteil Ofenfühler		Steuerung, Bedienteil Ofenfühler		Steuerung, Bedienteil Ofenfühler	
Leistung Ofen [kW]	10,5 kW		10,5 kW		10,5 kW		10,5 kW	
Leistung Verdampfer [kW]	-		-		3,5 kW		3,5 kW	
Leistung Zusatzausgang [kW]	-		3,5 kW		-		3,5 kW	
Leistung Licht [W]	100		100		100		100	
Leistung Lüfter [W]	100		100		100		100	
Finnischer Betrieb	Ja		Ja		Ja		Ja	
Feuchtebetrieb	-		-		Ja		Ja	
Infrarotbetrieb	-		Ja		-		Ja	
Farblicht	-		-		-		-	
Integr. MP3-Player	-		-		-		-	
Ein-Fühlersystem	Ja		Ja		Ja		Ja	
Zwei-Fühlersystem	Ja		Ja		Ja		Ja	
Temperaturanzeige	Ja		Ja		Ja		Ja	
Feuchteanzeige	Ja		Ja		Ja		Ja	
Fernstart	Ja		Ja		Ja		Ja	
Einstellbare Heizzeitbegrenzung	Ja		Ja		Ja		Ja	
Einstellbare Vorwahlzeit	Ja		Ja		Ja		Ja	
Benutzerprogramme	Ja		Ja		Ja		Ja	
Busfähig (RS485)	Ja		Ja		Ja		Ja	
Kompatibel mit MySentio App	Ja		Ja		Ja		Ja	

Technische Daten:

- Umgebungstemperatur: -10° C to +40° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 95%, nicht kondensierend
- Schaltspannung (dreiphasig 3N: 400 V AC 50HZ)
- Temperatur Einstellbereich: 30°C to 110°C
- Feuchte Einstellbereich: 0% to 100%
Dabei ist die maximal einstellbare Feuchte von der Saunatemperatur abhängig

Anschlussleitungen:

- Versorgungsleitung: min. 5 x 2,5 mm²
- Ofenzuleitung (temperaturbeständig bis 150 °C): min. 2,5 mm²
- Fühlerleitungen (temperaturbeständig bis 150 °C): min. 0,5 mm²
- Lichtleitung: min. 1,5 mm²
- Lüfterleitung: min. 1,5 mm²



