Fühler (Sensor)

für Saunasteuergeräte EOS Compact

D **Montage- und Gebrauchsanweisung**

Made in Germany

CE EAC UK CA

Druck Nr. 29345208de / 04.22
Technische Änderungen vorbehalten

Allgemeine Hinweise

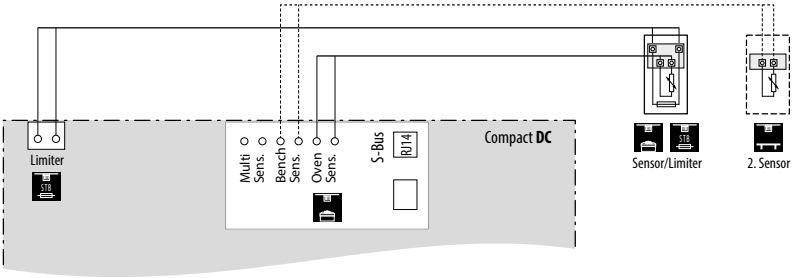
- Beachten Sie die Angaben in der Montage- und Gebrauchsanweisung des Saunasteuergerätes im Kapitel Fühlermontage, insbesondere die Montageposition des Fühlers.
- Die Sicherheits- und Installationshinweise des Saunaofen-Herstellers sind zu beachten.
- Wie bei allen Reparatur- und Installationsarbeiten muss die Anlage allpolig vom Netz getrennt werden.
- Die Installation darf nur von einem autorisierten Elektroinstallateur durchgeführt werden.
- Im Zweifelsfall fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.

Bestimmungsgemäße Verwendung

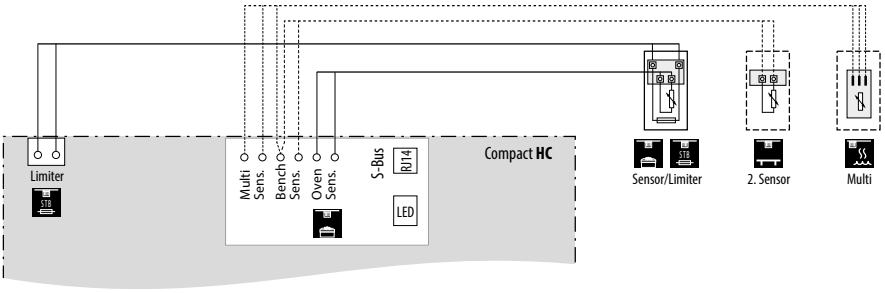
Die nachstehend beschriebenen Temperaturfühler, Bankfühler und Multisensor sind für die Installation und Verwendung in Saunakabinen in Verbindung mit Saunasteuergeräten der EOS Compact Serie bestimmt. Jede anderweitige Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Anschluss

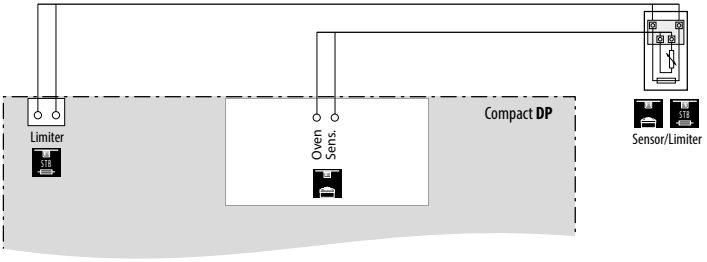
EOS Compact DC / D18



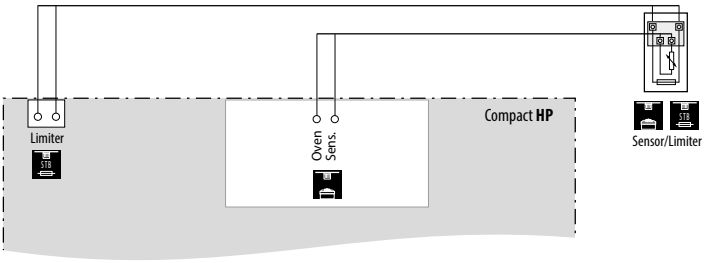
EOS Compact HC / H18



EOS Compact DP



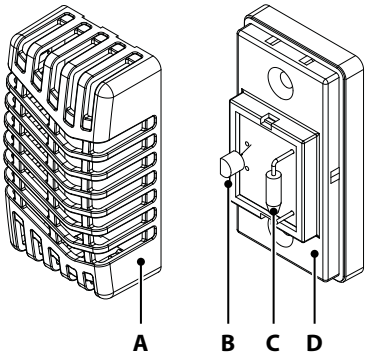
EOS Compact HP



Ofenfühler (Sensor/Limiter)

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 Fühlergehäuse Oberteil (**A**)
- 1 Fühlergehäuse Unterteil (**D**)
- 1 Aufnahmescheibe mit Sensor (**B**) und Limiter (**C**)
- 2 Montageschrauben



Technische Daten

Art. Nr.	Farbe
94.7437	beige
94.7438	anthrazit

Passend zu allen EOS Compact Steuergeräten

Anschluss und Montage

Gehäuse des Ofenfühlers öffnen. Aufnahmescheibe (**C**) aus dem Unterteil herausnehmen.

2-adrige Fühlerleitung (weiß) an die Klemmen (**E**) wie rechts abgebildet anschließen.

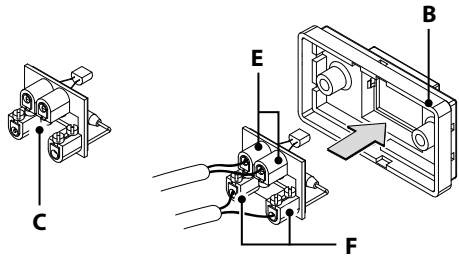
2-adrige STB-Leitung (rot) an die Klemmen (**F**) wie rechts abgebildet anschließen.

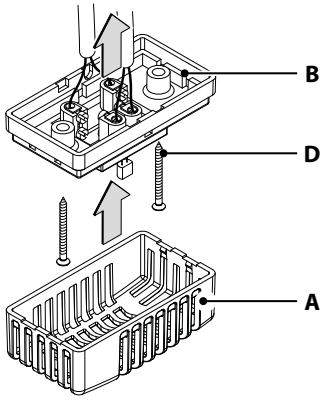
Aufnahmescheibe in das Gehäuseunterteil (**B**) stecken, so dass sie sicher einrastet.

Das komplette Unterteil an die Kabinendecke mit zwei Schrauben (**D**) befestigen.

Abschließend Gehäuseoberteilt (Abdeckung **A**) auf das Unterteil aufstecken und auf sicheren Sitz prüfen.

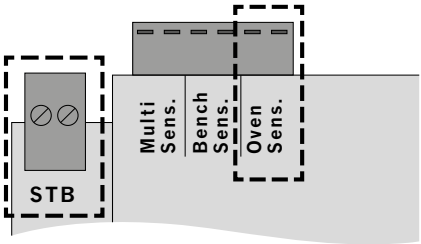
Fühlerkabel zum Steuergerät verlegen und wie nachstehend beschrieben anschließen.





Ofenfühler im Steuergerät anschließen

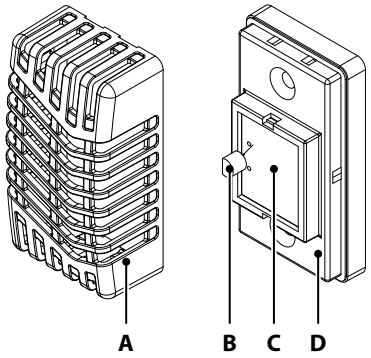
a) Kabel des Temperaturfühlers an 2 Klemmen **Oven Sens.** anschließen.
b) Kabel des Temperaturbegrenzers (STB) an 2 Klemmen **STB** an der unteren Hauptplatine anschließen.



Bankfühler (Sensor)

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 Fühlergehäuse Oberteil (**A**)
- 1 Fühlergehäuse Unterteil (**D**)
- 1 Aufnahmescheibe (**C**) mit Sensor (**B**)
- 2 Montageschrauben
- 6 m Silikon-Anschlussleitung 2 x 0,5 mm² weiß



Technische Daten

Art. Nr.	Farbe
94.7439	beige
94.7440	anthrazit

Passende Steuergeräte: EOS Compact DC/HC, D18/H18

Anschluss und Montage

Gehäuse des Ofenfühlers öffnen. Aufnahmescheibe (**C**) aus dem Unterteil herausnehmen.

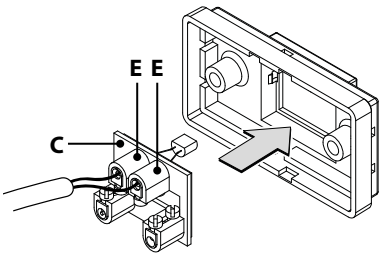
2-adrige Fühlerleitung (weiß) an die Klemmen (**E**) wie rechts abgebildet anschließen.

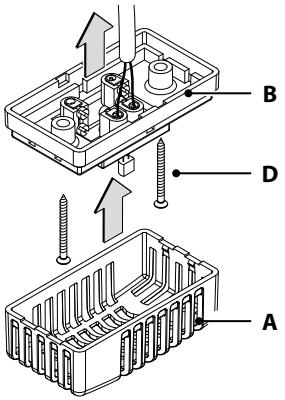
Aufnahmescheibe in das Gehäuseunterteil (**B**) stecken, so dass sie sicher einrastet.

Das komplette Unterteil an die Kabinendecke mit zwei Schrauben (**D**) befestigen.

Abschließend Gehäuseoberteilt (Abdeckung **A**) auf das Unterteil aufstecken und auf sicheren Sitz prüfen.

Fühlerkabel zum Steuergerät verlegen und wie nachstehend beschrieben anschließen.

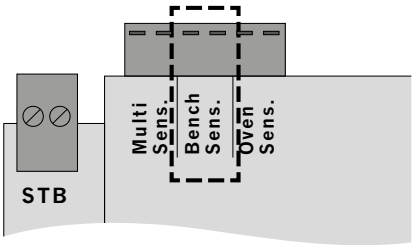




Bankfühler im Steuergerät anschließen

Das Kabel des Bankfühlers an zwei Klemmen **Bench Sens.** von Klemmstecker anschließen.

Abschließend den Klemmstecker an die entsprechende Stelle **Bench Sens.** an der Platine wieder aufstecken.



Multisensor (Digitaler Kombi-Sensor, optional)

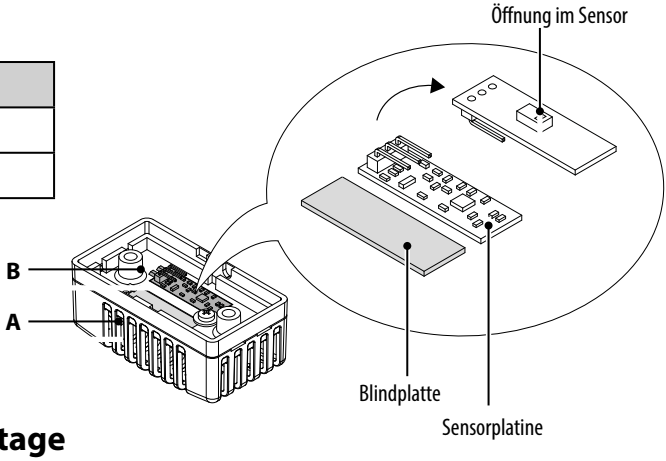
Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 Fühlergehäuse Oberteil (**A**)
- 1 Fühlergehäuse Unterteil mit digitalem Sensor (**B**)
- 2 Montageschrauben
- 5 m Silikon Anschlussleitung 3x AWG 26

Technische Daten

Art. Nr.	Farbe
94.7441	beige
94.7442	anthrazit

Passende Steuergeräte: EOS Compact HC / H18



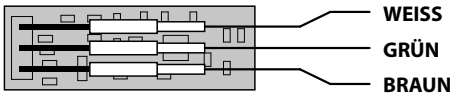
Anschluss und Montage

Fühlerkabel durch die Öffnung in der Decke in die Sauna ziehen. Gehäuse des Fühlers öffnen.

Fühlerkabel an die drei Pin-Kontakte der Fühlerplatine wie rechts abgebildet anschließen.

Auf die richtige Zuordnung achten!

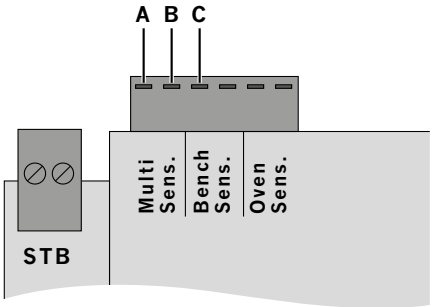
Gehäuseunterteil mit 2 Schrauben an die Decke befestigen. Gehäuseabdeckung aufsetzen.



Fühlerkabel im Steuergerät wie rechts abgebildet an die Klemmen A-B-C (Klemmstecker) anschließen:

- Weißes Kabel an Klemme **A** (Multi Sens.)
- Braunes Kabel an Klemme **B** (Multi Sens.)
- Grünes Kabel an Klemme **C** (Bench Sens.)

Den Klemmstecker an die entsprechende Stelle an der Platine wieder aufstecken.



HINWEIS

Wenn ein Multisensor angeschlossen werden soll, dann wird der Bankfühler nicht mehr benötigt und kann abgeklemmt werden (falls vorhanden).

Angeschlossene Fühler werden automatisch erkannt.

Recycling

Nicht mehr gebrauchte Geräte / Leuchtmittel sind gem. Richtlinie 2012/19/EU bzw. ElektroG zum Recyceln bei einer Wertstoffsammelstelle abzugeben. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Service Adresse

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch 1

35759 Driedorf
Germany

Tel: +49 (0)2775 82-514
Fax: +49 (0)2775 82-431

servicecenter@eos-sauna.de
www.eos-sauna.de

Bitte diese Adresse zusammen mit der Montageanweisung gut aufbewahren.

Damit wir Ihre Fragen schnell und kompetent beantworten können, geben Sie uns immer die auf dem Typenschild vermerkten Daten wie Typenbezeichnung, Artikel-Nr. und Serien-Nr. an.

Verkaufsdatum:

Stempel und Unterschrift des Händlers:

Allgemeine Servicebedingungen (ASB)

I. Geltungsbereich

Diese Servicebedingungen gelten für Serviceabwicklungen inklusive Überprüfung und Reparaturen von Reklamationen, soweit nicht im Einzelfall abweichende Vereinbarungen schriftlich getroffen sind. Für alle unsere - auch zukünftigen - Rechtsbeziehungen sind ausschließlich die nachfolgenden Servicebedingungen maßgebend. Entgegenstehende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir stimmen ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zu. Bedingungen des Auftraggebers in dessen allgemeinen Geschäftsbedingungen oder Auftragsbestätigung wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Vorbehaltlose Annahme von Auftragsbestätigungen oder Lieferungen bedeutet keine Anerkennung solcher Bedingungen. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

II. Kosten

Folgende Aufwendungen, die im Zusammenhang mit der Serviceabwicklung stehen trägt der Auftraggeber:

- Demontage/Montage sowie elektrische (De-) Installation.
- Transport, Porto und Verpackung.
- Funktionsprüfung und Fehlersuche inkl. Prüf- und Reparaturkosten.

Eine Rechnungsstellung an Dritte erfolgt nicht.

III. Leistungspflichten / Mitarbeit des Auftraggebers

Der Auftraggeber hat den Hersteller bei der Durchführung der Serviceabwicklung kostenfrei zu unterstützen.

Im Garantiefall erhält der Auftraggeber die, für den Servicefall notwendigen Ersatzteile kostenfrei bereitgestellt.

IV. Serviceeinsatz durch Mitarbeiter vom Technikhersteller

Für den Fall, dass für einen Servicefall zwingend ein Mitarbeiter des Technikherstellers vor Ort die Serviceabwicklung vornehmen soll, ist dies im Vorfeld zu vereinbaren. Die entstehenden Kosten werden, sofern der Hauptgrund des Servicefalls nicht im Verschulden des Technikherstellers begründet ist, nach dem Serviceeinsatz an den Auftraggeber berechnet und sind von diesem innerhalb des vereinbarten Zahlungsziels vollständig auszugleichen.

V. Gewährleistung

Die Gewährleistung wird nach den derzeit gültigen gesetzlichen Bestimmungen übernommen. Sämtliche Verpackungen unserer Produkte sind für den Stückgutversand (Palette) konzipiert. Wir weisen an dieser Stelle ausdrücklich darauf hin, dass unsere Verpackungen nicht für den Einzelversand per Paketdienst geeignet sind. Für Schäden, die aufgrund von unsachgemäßer Verpackung im Einzelversand entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

VI. Herstellergarantie

Wir übernehmen die Herstellergarantie nur, sofern Installation, Betrieb und Wartung umfassend gemäß der Herstellerangaben in der betreffenden Montage- und Gebrauchsanweisung erfolgt sind.

- Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des Kaufbeleges und ist grundsätzlich auf 24 Monate befristet.
- Garantieleistungen erfolgen nur dann, wenn der Kaufbeleg zum betreffenden Gerät im Original vorgelegt werden kann.
- Bei Änderungen am Gerät, die ohne ausdrückliche Zustimmung des Herstellers vorgenommen wurden, verfällt jeglicher Garantieanspruch.
- Für Defekte, die durch Reparaturen oder Eingriffe von nicht ermächtigten Personen oder durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind, entfällt ebenfalls der Garantieanspruch.
- Im Rahmen der Geltendmachung von Garantieansprüchen die Seriennummer sowie die Artikelnummer zusammen mit der Gerätebezeichnung und einer aussagekräftigen Fehlerbeschreibung anzugeben.
- Diese Garantie umfasst die Vergütung von defekten Geräteteilen mit Ausnahme der üblichen Verschleißteile. Verschleißteile sind unter anderem Leuchtmittel, Glasteile, Rohrheizkörper und Saunasteine.
- Innerhalb der Garantie dürfen nur Originalersatzteile eingesetzt werden.
- Serviceeinsätze von Fremdfirmen bedürfen der schriftlichen Auftragserteilung unserer Serviceabteilung.
- Der Versand der betreffenden Geräte an unsere Serviceabteilung erfolgt durch und zu Lasten des Auftraggebers.
- Elektromontage und Installationsarbeiten, auch im Service- und Austauschfall, erfolgen zu Lasten des Kunden und werden vom Technikhersteller nicht übernommen.

Beanstandungen an unseren Produkten sind bei dem zuständigen Fachhändler anzuzeigen und werden ausschließlich über diesen abgewickelt.

Ergänzend zu den vorstehenden Servicebedingungen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Technikherstellers in ihrer jeweils gültigen Fassung, die unter www.eos-sauna.com/agb abgerufen werden können.

Stand: 08/2018