



Technisches Datenblatt

EOSafe L

Sicherheitssystem für Saunakabinen mit Fernwirken und Timer-Schaltung.

System zur Überwachung des Saunaofens durch eine an der Decke angebrachte Lichtschranke und einen am Ofen montierten Reflektor. In Verbindung mit einem geeigneten Sauna-steuerggerät erkennt das System nach dem Einschalten, ob der Saunaofen durch ein Gegenstand, wie z.B. ein Handtuch, abgedeckt ist und bricht den Heizvorgang ab.

Ihre Vorteile:

- Zuverlässige Erkennung, ob das Saunaheizgerät beim Einschalten komplett abgedeckt ist.
- Bis zu vier Lichtschranken inklusive Reflektoren optional erhältlich. Diese können sowohl an einem Ofen verwendet werden, aber auch auf bis zu vier Öfen in einer Kabine verteilt sein.
- Geeignet für jede Position des Saunaofens in der Sauna.
- Einfache Konfiguration direkt in der Auswerteeinheit bzw. über EmoTouch 3 Bedienteil.
- Entspricht den aktuellen Sicherheitsnormen.
- VDE geprüfte Sicherheit und Normkonformität.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

Eigenschaften:

Bestandteile:

Lichtschranke (Sender / Empfänger) zur Montage in der Saunadecke über dem Saunaofen, mit 5 m Sunabus-Leitung. Reflektor (27 mm / 52 mm) mit Halterung aus Edelstahl zur Montage auf dem Saunaofen. Auswerteeinheit mit vormontierter Netzanschlussleitung 230 V.

Max. Abstand Reflektor - Deckengehäuse:

Reflektor Ø 27 mm = 1,5 m
Reflektor Ø 52 mm = 2,25 m

Raumtemp. bei Betrieb, Lichtschranke / Reflektor:

-10 °C bis 140 °C

Anschluss:

230 V N AC 50 Hz

Schutzklasse:

IPX4



Kompatible Saunaöfen:

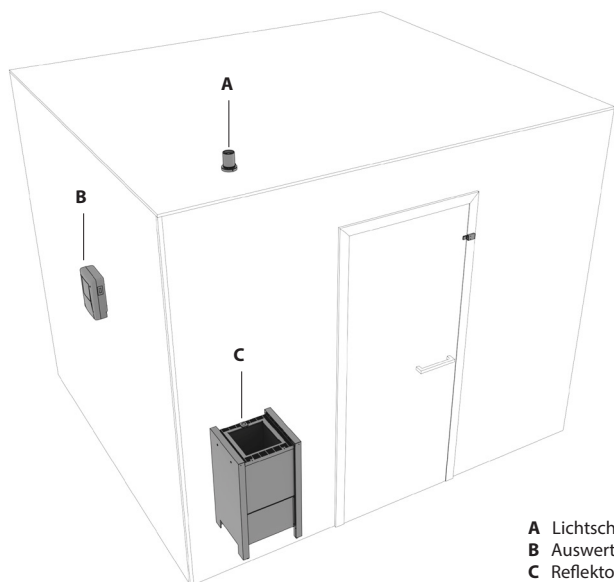
- Cubo
- Cubo+ / Bi-O Cubo
- Herkules S25 / S25 Vapor
- Stone S25 / S25 Vapor
- Herkules S60 / S60 Vapor
- Herkules XL S120 / S120 Vapor
- Mythos S35 / S45
- Goliath
- 34G / Bi-O Star



Montagebeispiel am Goliath Saunaofen

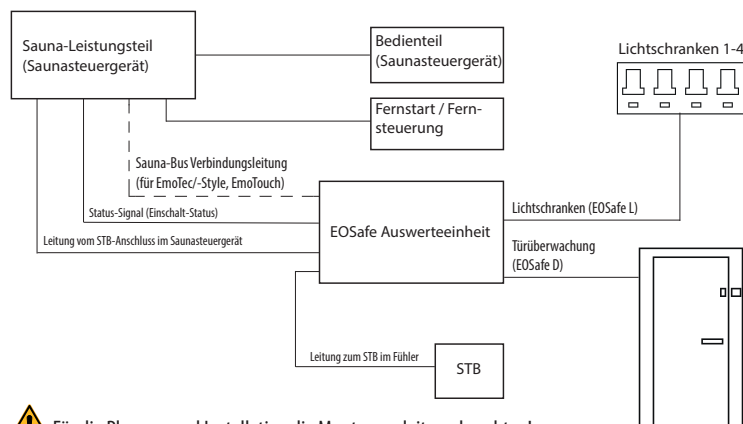
CE IPx4 MADE IN GERMANY

Übersicht der Installation



A Lichtschranke EOSafe L
B Auswerteeinheit EOSafe L/D
C Reflektor EOSafe L

Anschlussübersicht



⚠ Für die Planung und Installation die Montageanleitung beachten!

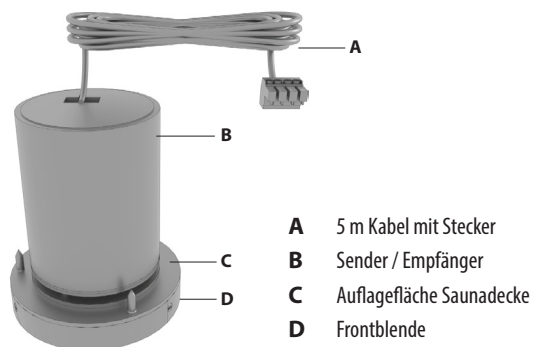
Zubehör (optional)

Sauna Bus Leitungen (EmoTec / EmoStyle / EmoTouch)	Artikel-Nr.
Verbindungsleitung Sauna-Bus 10 m (RJ12/RJ12)	94.5861
Verbindungsleitung Sauna-Bus 25 m (RJ12/RJ12)	94.4647
Verbindungsleitung Sauna-Bus 50 m (RJ12/RJ12)	94.4648

Zubehör EOSafe L	Artikel-Nr.
Lichtschranke (Sender / Empfänger mit Gehäuse)	94.6981
Reflektor Durchmesser 52 mm für Reflektionslichtschranke	94.6983
Reflektor Durchmesser 27 mm für Reflektionslichtschranke	94.6984

Übersicht der Komponenten

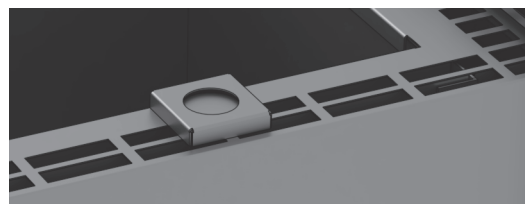
Lichtschranke



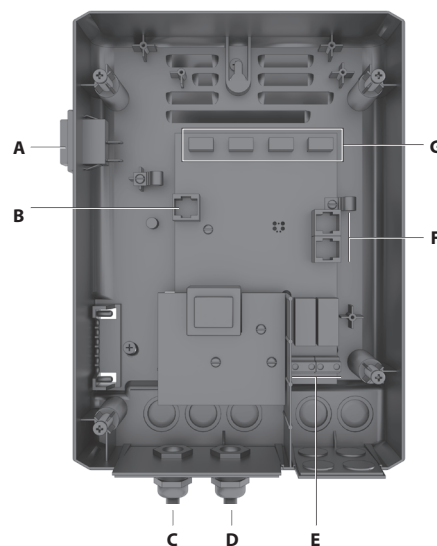
A 5 m Kabel mit Stecker
B Sender / Empfänger
C Auflagefläche Saunadecke
D Frontblende

Reflektor

Erhältlich als Ø27 mm oder Ø52 mm Variante.
Montage mit spezieller Halterung (Edelstahl).



Auswerteeinheit (Innenansicht)



A Ein/Aus Schalter
B Anschluss RFID Element (EOSafe D)
C Anschluss Netz-zuleitung 230V (vormontiert)
D Anschluss Zuleitung zum Saunasteuergerät
E Anschlüsse für STB-Kreis
F Anschluss „Sauna Bus“ (S-Bus)
G Anschlüsse Lichtschranken 1-4 mit Programmier Tasten