



# 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 ~ 50 Hz

Schutzklasse: IPX4



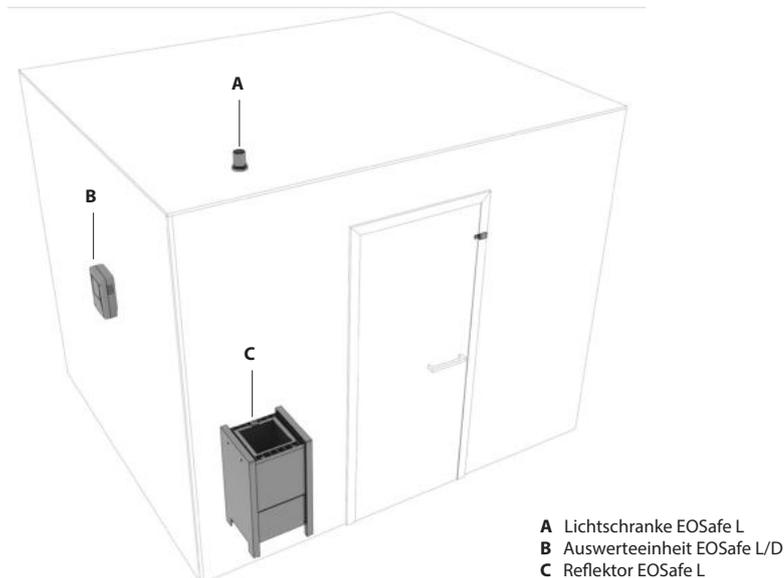
### Kompatible Saunaöfen:

- BlackRock
- Cubo / Cubo+ / Bi-O Cubo
- Cubo Avantgarde (45°)
- Credo
- Gracil / Gracil W
- Herkules S25 / S25 Vapor
- Moment W
- Stone S25 / S25 Vapor
- Selection / Bi-O Selection
- Herkules S60 / S60 Vapor
- Herkules XL S120 / S120 Vapor
- Mythos S35 / S45
- Goliath
- 34.G
- Orbit
- Zeus / S / SL / L



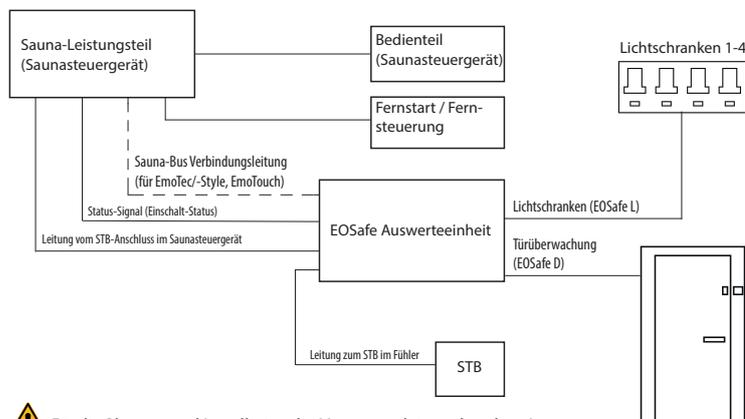
Montagebeispiel am Goliath Saunaofen

## Übersicht der Installation



**A** Lichtschanke EOSafe L  
**B** Auswerteeinheit EOSafe L/D  
**C** Reflektor EOSafe L

## Anschlussübersicht



**!** Für die Planung und Installation die Montageanleitung beachten!

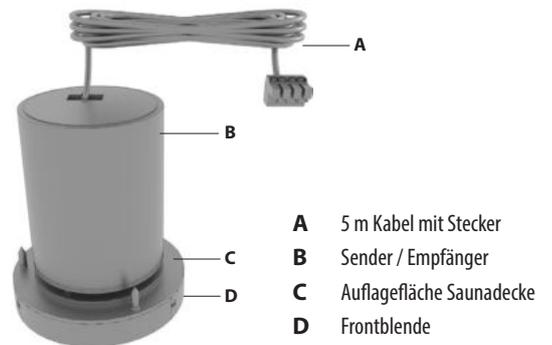
## Zubehör (optional)

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.
Lichtschanke (Sender / Empfänger mit Gehäuse)	94 6981
Reflektor Durchmesser 52 mm für Reflektionslichtschanke	94 6983
Reflektor Durchmesser 27 mm für Reflektionslichtschanke	94 6984

## Übersicht der Komponenten

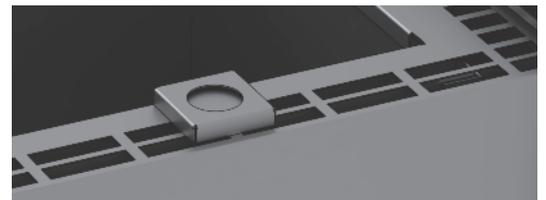
### Lichtschanke



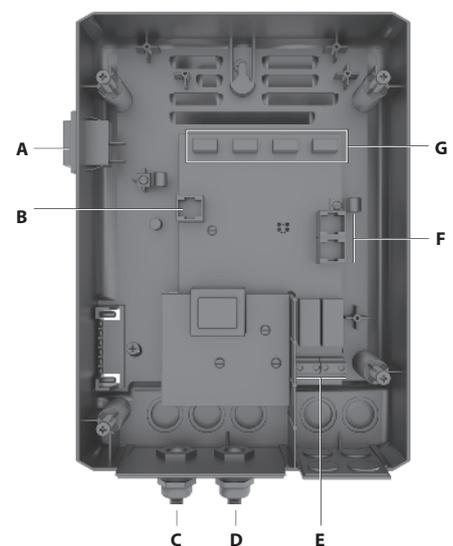
**A** 5 m Kabel mit Stecker  
**B** Sender / Empfänger  
**C** Auflagefläche Saunadecke  
**D** Frontblende

### 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 Lichtschraken 1-4 mit Programmier-tasten