



Technisches Datenblatt

EOSafe D

Für Saunaheizgeräte. Sicherheitselektronik für Saunakabinen mit der Funktion Fernwirken.

Türüberwachung mittels RFID-Technologie, mit der sichergestellt wird, dass sich die Sauna in einem sicheren Einschaltzustand befindet. Durch eine Sichtprüfung wird der sichere Zustand des Saunaheizers über einen RFID Kontakt der Prüfperson bestätigt und die Saunatur geschlossen. Wird die Tür nicht geöffnet, kann die Sauna per Fernwirken, Vorwahlzeit oder manuell gestartet werden. Wird die Kabine danach oder in den ersten 10 Minuten nach dem Einschalten geöffnet, wird die Stand-by Funktion oder die Aufheizung abgebrochen. In diesem Fall ist eine erneute Prüfung und Freigabe der Kabine durch das Personal notwendig.

Ihre Vorteile:

- Türüberwachung, die abfragt, ob die Tür seit der letzten quittierten Kontrollprüfung geöffnet wurde.
- Personal quittiert mit RFID-Tags (max. 10 Stück) nach einer Sicherheitsprüfung der Kabine, dass sich die Kabine in einem sicheren Einschaltzustand befindet.
- Konfiguration direkt an der Auswerteeinheit oder mit einem EmoTouch 3-Bedienteil.
- Entspricht den aktuellen Sicherheitsnormen.
- VDE geprüfte Sicherheit und Normkonformität.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

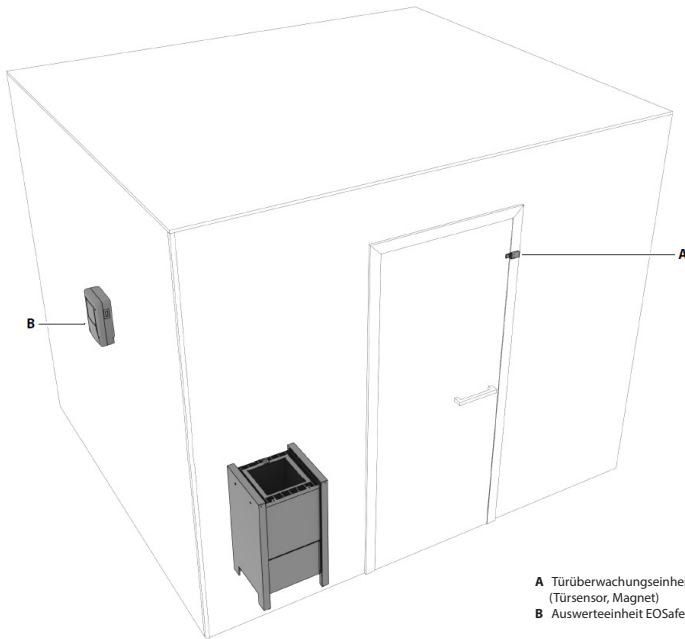
Eigenschaften:

Montage:	RFID-Lesegerät wird am Türrahmen der Sauna angebracht, der Magnet an der Tür, sodass sich der Magnet bei geschlossener Tür gegenüber vom Lesegerät befindet.
Umgebungstemperatur bei Betrieb:	-10 °C bis 65 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Anschluss:	230 V N AC 50 Hz
Schutzklasse:	IPX4
Art.-Nr.:	94 6993 00



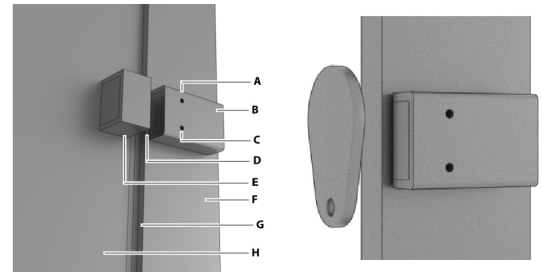
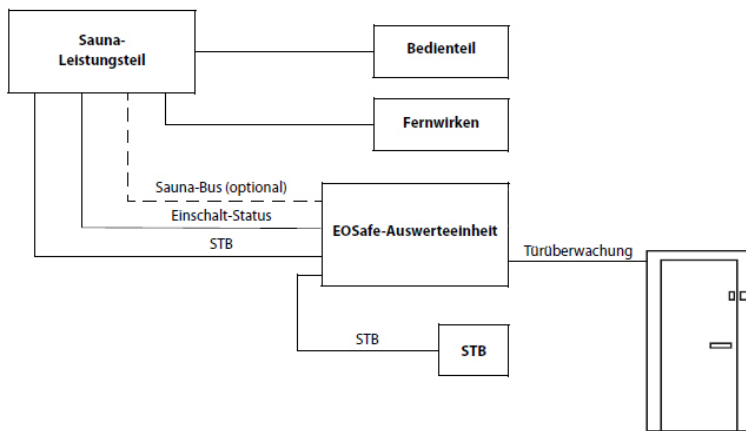
CE IPx4 MADE IN GERMANY 

Montage

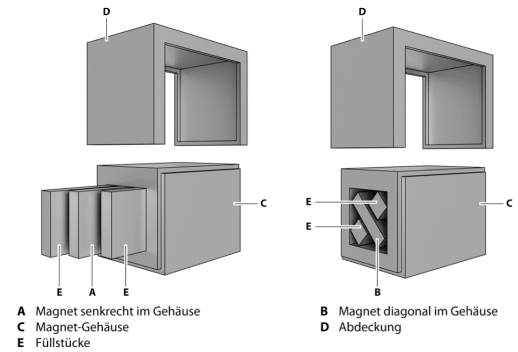


A Türüberwachungseinheit EOSafe D (Türsensor, Magnet)
B Auswerteeinheit EOSafe L/D

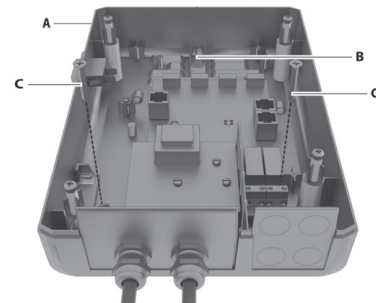
Anschlussplan



A LED grün
D Abstand
G Versatz
B Türüberwachung
E Magnet-Gehäuse
H Türblatt
J Magnetgehäuse
C LED rot
F Türrahmen
I Magnet
K Füllstücke



A Magnet senkrecht im Gehäuse
C Magnet-Gehäuse
E Füllstücke
B Magnet diagonal im Gehäuse
D Abdeckung



A Auswerteeinheit
B Einhängung für die obere Befestigungsschraube
C Untere Befestigungsschrauben

Zubehör (optional)

Zubehör EOSafe L/D	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
Modularverteiler RJ für Verbindungsleitung Bedienteil und Saunabus	2001.5298

Zubehör EOSafe D	Artikel-Nr.
Türüberwachungseinheit	94.6993
Transponder RFID-Tag K4 (Quittierungsschlüssel)	2001.6438

Passende Saunasteuergerte

Modell	Artikel-Nr.
Econ D1 / H1	94.6136 / 94.6137
Econ D2 / H2	94.6138 / 94.6139
Econ D3 / H3	94.6140 / 94.6141
Econ D4 / H4	94.5842 / 94.5843
Emotec D / H	94.5559 / 94.5560
EmoStyle D / H	94.6316 / 94.6315
EmoStyle Di / Hi	94.6393 / 94.6317
EmoTouch 3	94.6505