



EOSafe D

Sicherheitselektronik für Saunakabinen mit der Funktion Fernwirken.

Türüberwachung mittels RFID-Technologie, mit der sichergestellt wird, dass sich die Sauna vor der Einschaltung in einem sicheren Zustand befindet. Nach einer Sichtprüfung wird der sichere Zustand des Saunaofens über einen RFID Kontakt bestätigt und die Saunatur geschlossen. Wird die Tür nicht geöffnet, kann die Sauna über Fernstart oder Timer gestartet werden. Wird die Saunatur nach der Aktivierung oder in den ersten 10 Minuten nach dem Einschalten der Heizung geöffnet, wird die Aufheizung abgebrochen bzw. die Heizung kann nicht starten. So wird effektiv vermieden, dass der Saunaofen im unsicheren Zustand eingeschaltet wird.

Ihre Vorteile:

- Türüberwachung mit sicherer Erkennung, ob die Saunatur nach einer Sichtkontrolle geöffnet wurde.
- Schnelle und einfache kontaktlose Aktivierung mit einem RFID-Tag nach der Sichtkontrolle der Saunakabine.
- Kompatibel mit allen EOS Saunasteuergeräten.
- Ideal für Ganzglastüren. Montage auch an Holztüren möglich.
- Bequeme Konfiguration (Setup) 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:

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponente: | Zentrale Auswerteeinheit, RFID-Element mit 5 m oder 20 m Anschlusskabel und separatem Magnet (zur Montage am Türrahmen), 2 RFID-Tags. |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb: | -10 °C bis 40 °C |
| Lagertemperatur: | -20 °C bis 60 °C |
| Anschluss: | 230 V 1N ~ 50 Hz |



Lieferumfang:

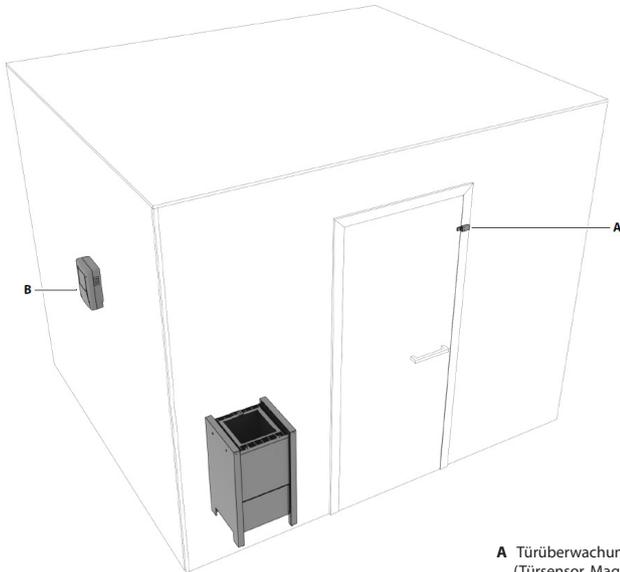
- A. Zentrale Auswerteeinheit
- B. RFID-Element mit 5 oder 20 m Anschlusskabel (Montage am Türrahmen)
- C. Magnet im Kunststoffgehäuse (Montage am Türblatt)
- D. RFID-Tag (2 Stk).

Passende EOS Steuergeräte:

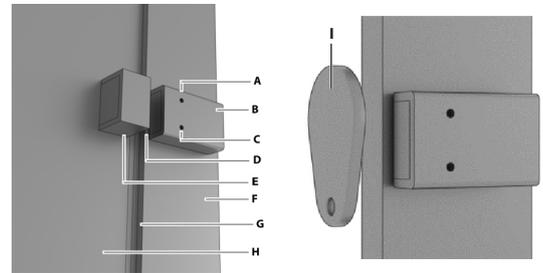
- Econ-Serie
- Compact-Serie
- EmoTec-Serie
- EmoStyle-Serie
- EmoTouch 3 (Sauna)

| EOSafe D mit | Artikel-Nr. |
|--------------------------------------|-------------|
| RFID-Element mit 5 m Anschlusskabel | 94 7149 |
| RFID-Element mit 20 m Anschlusskabel | 94 7821 |

Montage

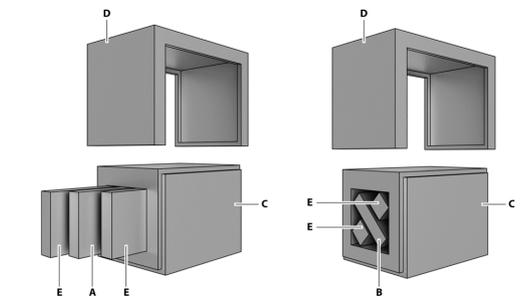
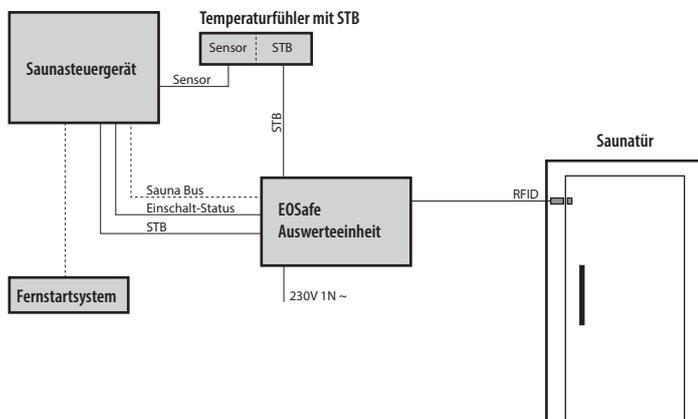


A Türüberwachungseinheit EOSafe D (Türsensor, Magnet)
B Auswerteeinheit EOSafe L/D



A. LED grün
B. RFID Einheit
C. LED rot
D. Abstand
E. Türmagnet
F. Türrahmen
G. Versatz
H. Türblatt
I. RFID-Tag

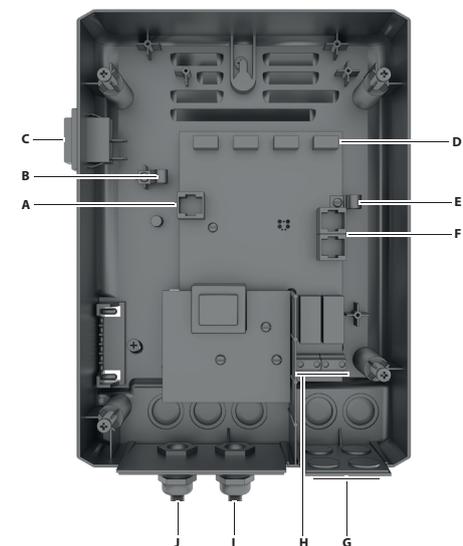
Anschlussübersicht



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

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 |



A. Anschluss Türüberwachung
B. Kabelschelle
C. Hauptschalter Ein/Aus
D. Anschluss Lichtschranke
E. Kabelschelle
F. Anschluss Sauna-Bus
G. Kabeldurchführung für Lichtschranke, RFID, Sauna-Bus Leitungen
H. Anschluss STB-Schaltkreis
I. Kabelverschraubung - Leitung Netzanschluss
J. Kabelverschraubung - Leitung zum Saunasteuergerät