

## BRANDSCHUTZ:



### GEPRÜFT, CE-ZERTIFIZIERT UND BAUAUFSICHTLICH ZUGELASSEN

In Flughafenkomplexen kommt TROX Entrauchungstechnik vielseitig zum Einsatz.

Das dafür notwendige Entrauchungsmanagement setzen unsere Entrauchungssysteme und deren Komponenten sicher um. Gerade bei solchen sicherheitsrelevanten Anlagen sind Komponenten aus einer Hand die Lösung für die kritischen Schnittstellen.

Unsere Brand- und Entrauchungsklappen sowie die X-FANS Entrauchungsventilatoren sind u. a. nach Europäischer Norm zertifiziert und in Deutschland, je nach Anforderung, bauaufsichtlich zugelassen. Neueste Erkenntnisse aus den brandschutztechnischen Prüfungen in den eigenen und externen Prüfinstituten bringen die fachkundigen TROX Ingenieure und Techniker stets in die Planungen und in die Normungsgremien mit ein.

Intelligenz inside. TROX Brandschutztechnik.

*Bildunterschrift: Frankfurt am Main (D)*

## BRANDSCHUTZKLAPPEN FK-EU/FKS-EU



Brandschutzklappen müssen, sobald eine bestimmte Temperatur überschritten ist bzw. Sensoren eine Rauchbildung melden, schließen. Damit schotten sie einen Gebäudeabschnitt ab und verhindern die Ausbreitung von Feuer und Rauch.

Rechteckig  
B: 200 – 1.500 mm  
H: 100 – 800 mm  
Klassifizierung nach EN 13501-3:  
EI 90 (ve, ho i<->o) S

## BRANDSCHUTZKLAPPEN FKRS-EU/FKR-EU

Rund



B: 200 – 800 mm  
H: 100 – 200 mm  
Klassifizierung nach EN 13501-3:  
EI 90 (ve, ho i<->o) S

## RAUCHAUSLÖSEEINRICHTUNG RM-O-VS-D



TROX Rauchauslöseeinrichtungen der Serie RM-O-VS-D-LON/RM-O-3-D erkennen frühzeitig und temperaturunabhängig die Rauchbildung in Lüftungskanälen und steuern die Klappen an. Sie besitzen umfangreiche Funktionen zur Selbstüberwachung (Verschmutzung, Luftströmung, Elektronik) und benötigen nur einmal jährlich eine Wartung.

- Optional als BUS-fähige Version lieferbar
- Zulässige Luftgeschwindigkeit: 1 bis 20 m/s

## TROXNETCOM



TROXNETCOM Kommunikationssysteme in ASI- oder LON-Ausführung mit Modbus- oder Bacnet-Schnittstellen gewähren die problemlose Einbindung der TROX Brandschutz- und Entrauchungskomponenten in übergeordnete GLT-Systeme.

In Flughafenbereichen, in denen sich viele Personen aufhalten, die zum Teil nur eingeschränkt mobil sein können, sind ganzheitliche Systemlösungen für brandschutztechnische Einrichtungen elementar. Hierdurch kann sichergestellt werden, dass Brände frühzeitig detektiert und begrenzt werden können sowie die Entfluchtung und Evakuierung problemlos durchführbar ist. TROXNETCOM bietet hier Lösungen, die über das gesamte System zertifizierte SIL-2-Sicherheit bieten können, sodass selbst bei Fehlfunktionen die geforderte Sicherheit gegeben ist.

- Digitale Überwachung und Ansteuerung von Brand- und Entrauchungstechnik
- TÜV-geprüfte Einhaltung höchster Sicherheitsstandards nach DIN-EN 61508 (VDMA 24200-1)
- Einfachste Inbetriebnahme, problemlose Anbindung an die GLT
- Integrierte Wartungsfunktion

## TROX GmbH

---



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0

Fax: +49 (0)2845 202-265

## Quick Links

---

- > [Karriere bei TROX](#)

---

- > [Auftrag-Status](#)

---

- > [TROX Terminliste](#)

---

- > [Kataloge und Preisliste](#)

---

- > [Revisionsunterlagen](#)

---

- > [Ihr Ansprechpartner](#)

---

- > [Online Reklamationsmeldung](#)

---

- > [BIM](#)

---

- > [TROX ACADEMY](#)

---

## Ansprechpartner

---

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)