

FACTSHEET



FTA-Z Steuerzentrale

Für Rauch- und Wärmeabzugstüren

Die FTA-Z Steuerzentrale ist eine zentrale Steuerungseinheit für Rauch- und Wärmeabzugstüren. Sie erleichtert den Anschluss von Türkomponenten, Freigabesignale von Zutrittssteuerungen und bietet die Notstromversorgung des Systems.



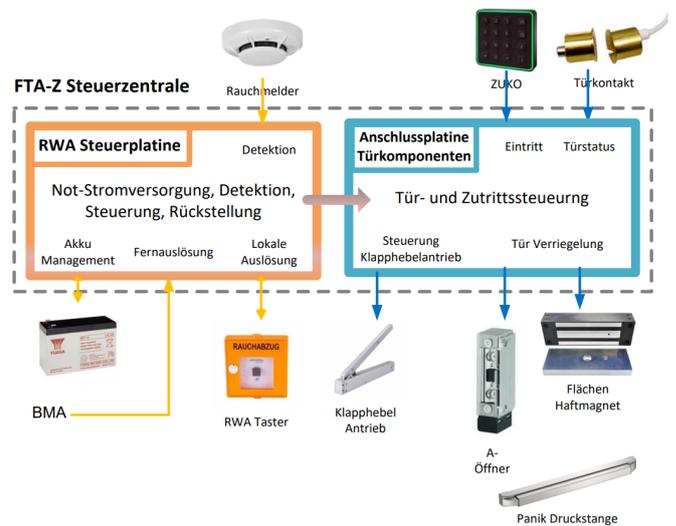
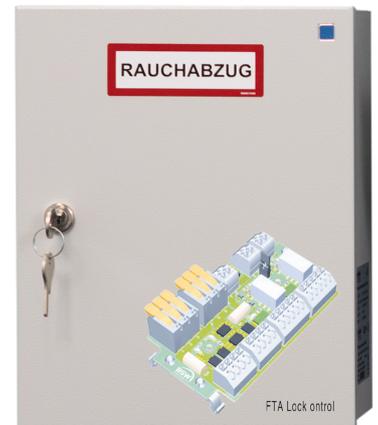
Ein Rauch- und Wärmeabzugssystem sorgt im Brandfall dafür, dass Rettungswege über bestimmte Türen und Fenster entraucht werden. Rauch- und Wärmeabzugstüren nutzen dezentrale Steuerungen für die Antriebe an Fenstern und Türen.

Techniker von spezialisierten Entrauchungsfirmen verfügen in der Regel über fundiertes Fachwissen im Bereich der Entrauchungstechnik, während ihre Kenntnisse in der Verschlusstechnik möglicherweise weniger ausgeprägt sind. Um dies zu vereinfachen, haben wir die FTA-LC Platine entwickelt, die den Anschluss von Schlössern, Türöffnern und ähnlichen Verriegelungselementen deutlich erleichtert.

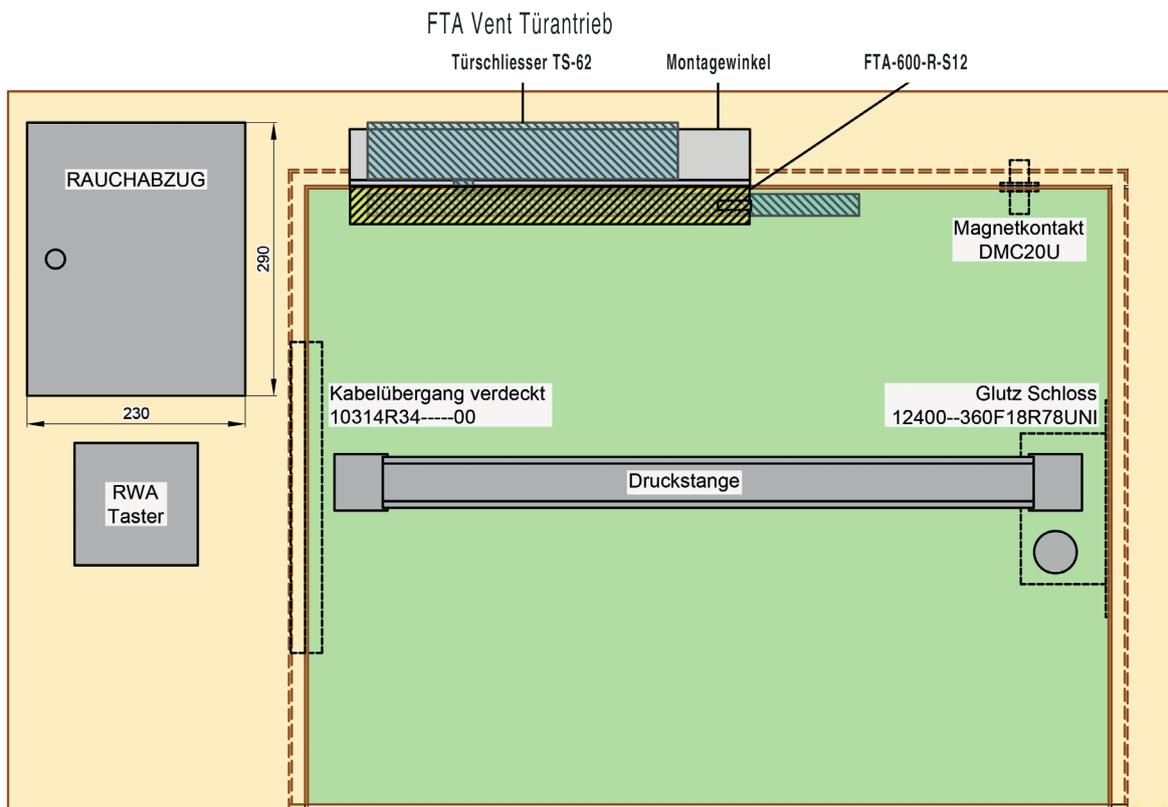
Die FTA-Z Steuerzentrale spielt eine zentrale Rolle, indem sie als Verknüpfungspunkt zwischen der gebäudeweiten Entrauchungssteuerung, die festlegt, welche Türen geöffnet werden müssen und wann die Lüftungsanlagen aktiviert werden, sowie den Türantrieben und Verriegelungselementen an den Türen fungiert.

Die auf der Vorderseite abgebildete Ausstellungstür ist ein geprüfter Panikausgang nach EN 1125 und ist mit einem Türschliesser sowie unserer neuen Panik-Druckstange Guardian EPN 2000 III AUT ausgestattet. Da wir die Tür für die Rauchabzug-Anwendung mit der RWA-FTA-Steuerzentrale nutzen, sorgt die Panik-Druckstange Guardian EPN 2000 III-AUT dafür, dass die Tür automatisch entriegelt wird. Die Türöffnung erfolgt über den Klapphebelantrieb FTA-600

Die FTA-Z Steuerzentrale ermöglicht den Anschluss von bis zu zwei Klapphebelantrieben sowie den elektrischen Verriegelungselementen, die für zwei Türflügel erforderlich sind.



ARTIKELNUMMER	ARTIKELBEZEICHNUNG
Steuerzentrale	
FTA-Z	Steuerzentrale
FTA-LC-DIN	FTA Lock Control für DIN-Schienenmontage
FTA-LC-GEH	FTA Lock Control im Gehäuse
Türantrieb Variante 1	
FTA-VENT-L	Klapphebelantrieb DIN links, inkl. Türschliesser, Montagewinkel und Haube
FTA-VENT-R	Klapphebelantrieb DIN rechts, inkl. Türschliesser, Montagewinkel und Haube
Türantrieb Variante 2	
FTA-600-R-S12	Klapphebelantrieb FTA 600 R S12 mit Rolle
FTA-600-TS-WINKEL-LS	Winkel ls zu Klapphebelantrieb FTA 600 & TS-98-XEA
FTA-600-TS-WINKEL-RS	Winkel rs zu Klapphebelantrieb FTA 600 & TS-98-XEA
TS-98	Türschliesser



Beispiel: Komponenten einer Fluchttüre EN1125 mit RWA Steuerung

Eigenschaften FTA-Z

- Eingebaute richtungsabhängige Motoransteuerung für bis zu zwei Antriebe und ein automatisches Ladegerät
- Automatische Umschaltung von Netz- auf Batteriebetrieb und Notstromversorgung mit Akku
- In robustem, abgeschlossenem Metall-Aufputz-Gehäuse
- Mit integrierter FTA-LC Platine für den einfachen Anschluss der Verriegelungselemente
- Weitergabe von diversen Signalen vorbereitet
- Eindeutige Service-Intervallanzeige über LED auf der Hauptplatine
- Optionaler Einsatz von Rauchmeldern und Wärme-Differenz-Meldern
- Anschluss von manuellen Auslöseelementen möglich
- Vereinfachter Anschluss von Verriegelungselementen und Zutrittsanlagen durch FTA-LC
- Eingangsspannung: 230 V AC
- Ausgangsspannung: 24 V DC (+/- 15%)
- Ausgangsstrom: 5 A
- Gehäuseabmessungen: 225 × 285 × 122 mm