



Treppenhaus-System für Rauchabzug und tägliche Lüftung

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

Produkt

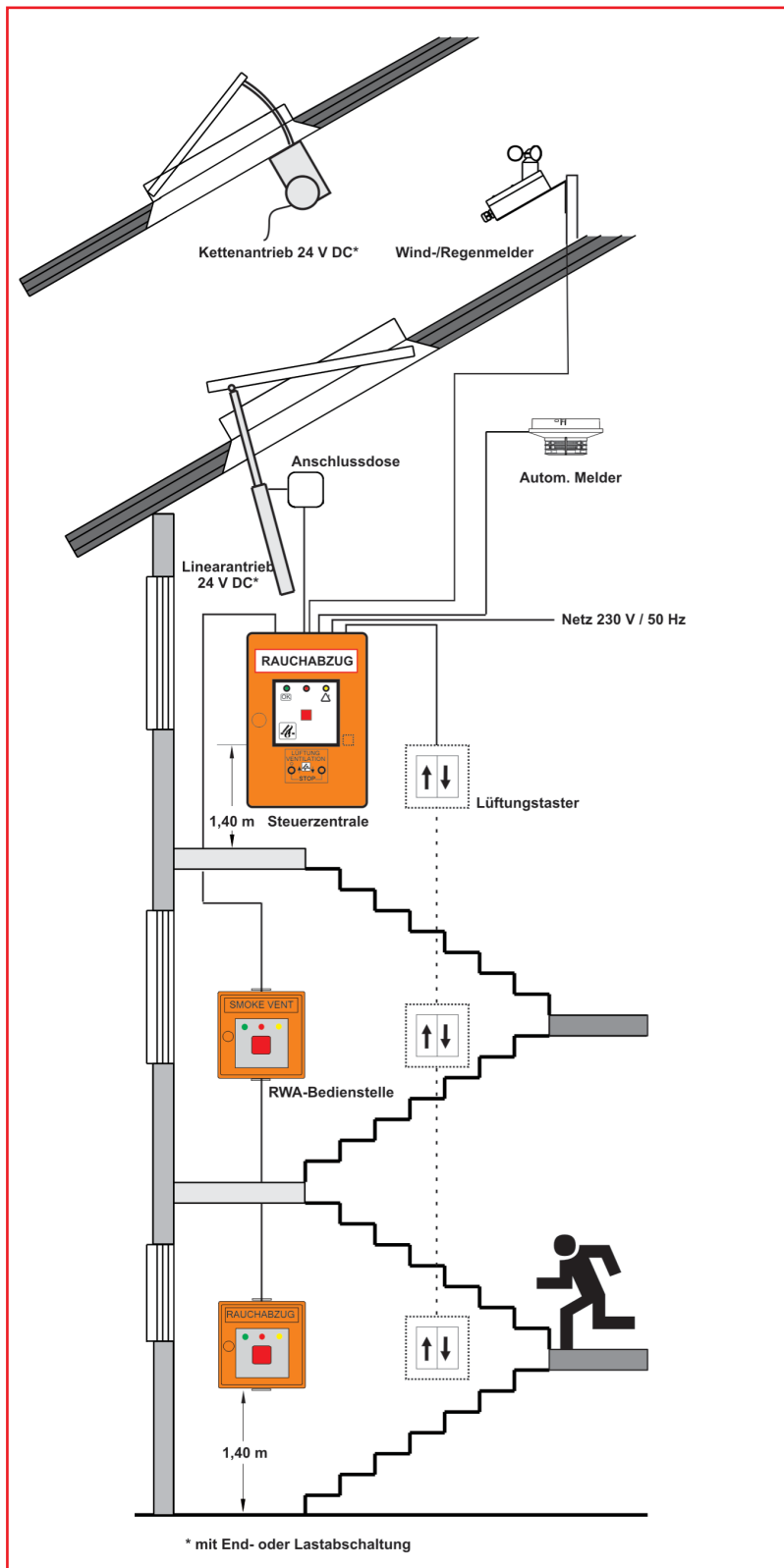
- ▶ Elektrisches Treppenhaus-System für Rauchabzug und tägliche Lüftung bestehend aus:
 - Steuerzentrale TRZ Plus Comfort
 - zwei RWA-Bedienstellen RBH 3/A
 - RWA-Linearantrieb M2 alternativ
 - RWA-Kettenantrieb FM
- ▶ Das Treppenhaus System ist kombinierbar mit :
 - Lichtkuppeln
 - Klappfenstern
 - Dachfenstern
 - Kippfenstern
- ▶ Steuerung und Aktivierung von Rauchabzügen nach EN 12101-2 und Rauchableitungen nach jeweils geltendem Baurecht (LBO).

Einsatz

- ▶ Geeignet für den Einbau in Neu- und Altbauten, sowie für die Sanierung / Instandsetzung bestehender Anlagen.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind Treppenhäuser in:
 - Büro- und Wohngebäuden
 - Verkaufsstätten
 - Versammlungsstätten
 - Krankenhäusern
 - Heimen
 - Schulen
 - Mittel- und Großgaragen
 - Hallenbauten für gewerbliche und industrielle Nutzung
- ▶ Die Auslegung erfolgt objektbezogen jeweils unter Berücksichtigung:
 - Vorgaben der LBO
 - Baugesetzbuch
 - Sonderverordnungen zur LBO
 - Feuerwehrgesetze der Länder
 - Technische Verordnungen
 - Herstelleranweisungen
 - Gegebenheiten des Bauwerks

Ihre Vorteile

- ▶ Zuverlässigkeit und Sicherheit auf höchstem Niveau durch den Einsatz modernster Technologie.
- ▶ Hohe Lebensdauer durch die Verwendung hochwertiger Materialien.
- ▶ Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Notstromversorgung.
- ▶ Individuelle Erweiterung der Funktionalität durch umfangreiches Zubehör.
- ▶ Lüftungsfunktion für tägliches Lüften
- ▶ Nachweis der Verwendungseignung durch Baumusterprüfung anerkannter Zertifizierungsstellen (VdS / RWTÜV).
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Service durch qualifizierte Techniker



- ▶ **RWA-Linearantrieb M2**
 - 24 Volt DC Version mit 2-poligem Anschlusskabel
 - Druck- und Zugkraft: 500 Newton
 - Hublängen: 200 bis 500 mm, Zwischenlängen lieferbar
 - mit VdS-Zertifizierung oder alternativ
- ▶ **RWA-Kettenantrieb FM**
 - 24 Volt DC Version mit 2-poligem Anschlusskabel
 - Druck- und Zugkraft (je nach Typ): 300 bzw. 450 Newton
 - Ausstellweiten: 194, 309, 401 mm
 - Ausstellmechanik mit Nirostahl-Doppelkette
 - auch als Tandem-Variante erhältlich
- ▶ **RWA Steuerzentrale TRZ Plus Comfort**
 - 24 V DC Rauchabzugsanlage
 - mit eingebauter RWA-Bedienstelle und Lüftungstaster, sowie seriennmäßiger Weiterleitung der Meldungen „RWA ausgelöst“ und „Störung“
 - Anschlussmöglichkeit für einen Wind-/Regen oder Regenmelder
 - inklusive der Funktion „tägliches Lüften“
 - eine RWA-Gruppe (RG) und eine Lüftungsgruppe (LG)
 - einstellbare Sonderfunktionen
 - eingebaute Stromversorgung 230 V AC / 24 V DC, Notstromakkus und Ladeteil für 72 Stunden Betriebsbereitschaft bei Netzausfall
 - verschließbare Tür
- ▶ **RWA-Bedienstelle RBH/3A/VdS**
 - Druckknopf-Notauslösetaster mit Überwachung
 - mit verdeckter Schließaste „RWA Zu“
 - inkl. Schlüssel und Serviceschild „Außer Betrieb“
 - auch mit Summer erhältlich
 - mit Funktionstasten „RWA Auf“ und „RWA Zu“
 - mit LED-Anzeige „RWA Auf“, „Betrieb“, „Störung“
 - mit VdS-Zulassung G 501003
- ▶ **Rauchmelder MSC 523**
 - VdS zugelassener lichtoptischer Rauchmelder; zum Anschluss an Rauchabzugsanlagen in 2-Leiter-Technik mit LED
 - Funktionsprinzip Streulicht
 - Empfindlichkeit DIN EN 54, Teil 7
 - erforderl. Zuleitung 2 x 2 x 0,8 mm²
 - mit VdS-Zulassung G 207123

Wartung

- ▶ **Wartung / Instandhaltung nach LBO / DIN EN 12101 regelmäßig wiederkehrend alle 12 Monate.**

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG
 Minimaxstraße 1
 D-72574 Bad Urach
 Tel.: +49 (0)7125 154-0
 Fax: +49 (0)7125 154-100
 E-Mail: mobile@minimax.de
 www.minimax.de
 www.minimax-mobile.com

