



**JOMOS**

**GEGEN<sup>TM</sup>  
FEUER  
RAUCH**

**STEUERUNGS- UND  
ANTRIEBSTECHNIK**



# INHALT

	<b>Linearantriebe 24 V und 230 V</b>	<b>4</b>
	<b>RWA-Kettenantriebe 24 V und 230 V</b>	<b>7</b>
	<b>RWA Steuerzentralen</b>	<b>9</b>
	<b>Modulare RWA-BUS-Steuerzentrale MZ2</b>	<b>10</b>
	<b>RWA-LON-BUS Netzwerktechnologie</b>	<b>11</b>
	<b>RDA mit LON-BUS</b>	<b>12</b>
	<b>LiSE® LiftSchacht-Entrauchung</b>	<b>13</b>

# ANTRIEBE FÜR RWA UND DIE NATÜRLICHE BE- UND ENTLÜFTUNG



## M1

- für Rauchabzug und Lüftung in Dach- und Fassadenfenstern
- 24 Volt DC Version mit 2- oder 5-poligem Anschlusskabel (je nach Anwendung)
- Einzel- oder Synchronbetrieb
- Druckkraft (je nach Typ): 1000, 1500 oder 2000 Newton
- Hublängen (je nach Typ): 300, 500, 750 und 1000 mm



## M2

- für Rauchabzug und Lüftung in Dach- und Fassadenfenstern
- 24 Volt DC Version mit 2- oder 4-poligem Anschlusskabel (je nach Anwendung)
- Einzel- oder Synchronbetrieb
- Druck- und Zugkraft (je nach Typ): 500 oder 1000 Newton
- Hublängen (je nach Typ): 200, 300, 500, 750 und 1000 mm
- als M2 500 N Typ VdS mit VdS-Zertifizierung

VdS



## M3

- zur täglichen Lüftung in Kipp- und Klappfenstern, Dachklappen und Lichtkuppeln
- 230 Volt AC Version mit 5-poligem Anschlusskabel
- Druckkraft: 500 Newton
- Zugkraft: 250 Newton
- Hublängen: 82, 300, 500 und 750 mm
- auch als Tandem-Variante erhältlich



## M5/easySync

- für Rauchabzug und Lüftung in Dach- und Fassadenfenstern
- 24 Volt DC Version mit 4-poligem Anschlusskabel
- Druck- und Zugkraft: 650 Newton
- Hublängen: 300, 500, 750 und 1000 mm
- automatischer Gleichlauf, somit Synchronbetrieb ohne zusätzliche externe Synchronsteuerung gegeben



## M6

- für Rauchabzug und Lüftung, vorzugsweise in Fassadenfenstern, um grosse Öffnungswinkel zu erreichen
- 24 Volt DC Version mit 2-poligem Anschlusskabel
- Druck- und Zugkraft: 500 oder 1000 Newton
- Hublängen: 100, 150, 200 und 250 mm



## M7

- für Rauchabzug und Lüftung vorzugsweise in Fassadenfenstern, um grosse Öffnungswinkel zu erreichen
- 24 Volt DC Version mit 2-poligem Anschlusskabel
- Druck- und Zugkraft: 500 und 1000 Newton
- Hublängen: 150, 200, 300, 400 und 500

Linearantriebe für RWA und die natürliche Be- und Entlüftung. Zum Öffnen und Schliessen der Zu- und Abluftflächen im RWA- und Lüftungsfall.

Die hier aufgeführten Linearantriebe arbeiten nach dem Prinzip der Spindelantriebe. Der eingebaute Elektromotor wandelt mittels des Getriebes, der Spindel und der Schubstange die elektrische Leistung in eine

elektro-mechanische lineare Bewegung um. Linearantriebe werden vorwiegend im Dachbereich zur Betätigung von Dachklappen und Lichtkuppeln eingesetzt. Natürlich kann auch der Fassadenbereich durch Linearantriebe mit entsprechenden Befestigungskomponenten (Konsolen) abgedeckt werden. Der Vorteil von Linearantrieben ist die grosse Kraftübertragung bei gleichzeitig grosser Öffnungsweite.



## M8

- für Rauchabzug und Lüftung in Dach- und Fassadenfenstern
- 24 Volt DC Version mit 2-poligem Anschlusskabel
- Druck- und Zugkraft: 650 Newton
- Hublängen: 82, 300, 500 und 750 mm



## M9

- für Rauchabzug und Lüftung in Dach- und Fassadenfenstern
- 24 Volt DC Version mit 2- oder 4-poligem Anschlusskabel (je nach Anwendung)
- Einzel- oder Synchronbetrieb
- Druck- und Zugkraft (je nach Typ): 500, 650 und 1000 Newton
- Hublängen (je nach Typ): 82, 165, 200, 300, 500, 750 und 1000 mm
- als M9 500 N Typ VdS mit VdS-Zertifizierung
- als Typ Water resistant (WR) speziell für feuchte Klimaabgebungen

VdS

Kettenantriebe für RWA und die natürliche Be- und Entlüftung. Zum Öffnen und Schliessen der Zu- und Abluftflächen im RWA- und Lüftungsfall.

Diese Antriebe übertragen die Kraft durch eine Kette. Sie sind sowohl in der Fassade als auch

im Dachbereich einsetzbar. Kettenantriebe stellen die eleganteste Lösung dar. Durch ihre Konstruktion liegen sie flach am Fensterprofil an (aufgesetzte Montage) oder lassen sich ins Fensterprofil integrieren (verdeckt liegende Montage). Bei geschlossenem Fenster verschwindet die Kette unauffällig im Antriebsprofil.



## LC

- Preiswerter Lüftungskettenantrieb
- 24 Volt DC Version mit 2-poliger Ansteuerung
- Druck- und Zugkraft: 150 N
- Ausstellweiten: ca. 125, 217, 263, 309 und 355 mm
- Ausstellmechanik mit Nirostahlkette



## LM2

- 24 Volt DC Version mit 3-poliger Ansteuerung (eine Ader optional für Riegelmotoransteuerung)
- Druck- und Zugkraft: 200 N (Druckkraft abhängig von der Kettenausstellweite)
- Ausstellweiten: ca. 125, 217, 263, 309, 355, 401 und 516 mm
- Ausstellmechanik mit Nirostahlkette
- auch als Tandem-Variante erhältlich



## CDi

- 24 Volt DC
- Druck- und Zugkraft: 300 N
- Ausstellweiten: 300, 400, 500, 600, 700, und 800 mm
- Ausstellmechanik mit Edelstahlkette
- Abmessungen: 300–800 = 490 bis 740 x 25,4 x 35 mm (L x H x T)



## EM / OM

- 24 Volt DC Version mit 2-poliger Ansteuerung (Tandem: 3-polig für optionale Riegelmotoransteuerung)
- 230 Volt AC Version mit 3-poligem Anschlusskabel
- Druck- und Zugkraft: 300 N (Druckkraft abhängig von der Kettenausstellweite)
- Ausstellweiten: ca. 327, 419, 511, 603 und 810 mm
- Ausstellmechanik mit Nirostahlkette auch als EM TWIN- und Tandem-Variante erhältlich
- als OM zur profilintegrierten Montage (Abmessungen: L x 30 x 35 mm)



## CM

- 24 Volt DC Version mit 3-poliger Ansteuerung (eine Ader für optionale Riegelmotoransteuerung)
- Konfigurierbar als Single oder Tandemkettenantrieb
- Druck- und Zugkraft: 600 N (Druckkraft abhängig von Kettenausstellweite)
- Ausstellweiten: ca. 394, 597 und 800 mm
- Ausstellmechanik mit Nirostahlkette
- als Single und vorkonfektioniertes Tandemset erhältlich



## FM

- 24 Volt DC Version mit 2-poliger Ansteuerung
- 230 Volt AC Version mit 3-poliger Ansteuerung
- Druck- und Zugkraft: 300, 450, 500, 600 und 700 N (Kraft abhängig vom Typ und der Kettenausstellweite)
- Ausstellweiten: ca. 194, 301, 401, 501, 600, 700 und 800 mm
- Ausstellmechanik mit Nirostahldoppelkette
- je nach Typ auch als Tandem-Variante erhältlich
- als FM 194-401 VdS mit VdS-Zertifizierung



## RM

- 24 Volt DC Version mit 2-poliger Ansteuerung zur Ent- und Verriegelung von Fenstern über den Beschlag
- Versionen RM-03, RM Basic und RM EasyDrive zur Kombination mit den verschiedenen Steuerungsarten der Kettenantriebe
- mit integrierter Folgesteuerung
- Betätigungskraft 600 oder 1200 N (500 oder 1000 N bei RM EasyDrive)
- Ausstellweiten: ca. 18 mm (bis 36 mm auf Anfrage)
- Steuerung über Taster mit 2 Wechslerkontakten, Steuerungen für 2-polige Ansteuerungen, Gebäudeleittechnik

RM Basic





## RM mini

- 24 Volt DC zur Ent- und Verriegelung von Fenstern über den Beschlag
- Abmessung: 368 x 25 x 35 mm (L x H x T)



## RWA-Entrauchungssystem TRZ VdS

- VdS-zertifiziertes Entrauchungssystem TRZ VdS [S 501002]
- umfasst die folgenden Produkte: RWA-Linearantrieb M2/VdS RWA-Linearantrieb M9/VdS RWA-Kettenantrieb FM 194-401 VdS RWA Treppenraumzentrale TRZ VdS 2A RWA-Bedienstelle RBH/3A/VdS Rauchmelder MSD 523

VdS



## Kompaktzentrale 4A/8A

24 Volt DC Rauchabzugszentrale  
 zwei Motorkreise  
 Notstromakkus für 72 Stunden Betriebsbereitschaft bei Netzausfall  
 im Aufputz- oder Unterputzgehäuse  
 mit optischer Störmeldefunktion  
 TÜV-Baumuster geprüft  
 mit vielfältigen Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten, inkl. Wartungscouter  
 geprüft nach prEN 12101-9/EN 12101-10

Kompaktzentrale 4A



## RWA Kompaktzentralen TRZ ...

- Typen: TRZ VdS 2A, TRZ Plus 2A, TRZ Plus DG, TRZ Plus Comfort, TRZ Basic 4A/UP
- 24 Volt DC Rauchabzugszentrale für 2 Antriebe
- Notstromakkus für 72 Stunden Betriebsbereitschaft bei Netzausfall
- im Aufputz- oder Unterputzgehäuse
- je nach Typ mit integriertem Lüftungstaster und RWA-Bedienstelle
- ansteuerbar über RWA-Taster, Rauchmelder oder Sensoren
- TÜV-Bauart geprüft
- TRZ Plus 2A, TRZ Plus Comfort und TRZ Plus 2A/UP geprüft nach prEN 12101-9/EN 12101-10
- als TRZ VdS 2A mit VdS Zulassung
- TRZ Plus Ausführung mit vielfältigen Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten, inkl. Wartungscouter

# Selbstüberwachendes modulares RWA-BUS-System MZ2 geprüft nach prEN 12101-9 und 12101-10



## bestehend aus:

- Netzmodul MZ2 NM16A/2
- Master-Control-Unit MZ2 MCU
- Busverbindungsmodul MZ2 BVM
- Gruppenmodul MZ2 GM
- Motormodul MZ2 MM 2 x 8A
- MZ2 Konfigurationssoftware

Erweiterbar mit MZ2-Modulen durch einen gemeinsamen Datenbus. Konfigurierbare Gruppenzuordnungen und Funktionen über die MZ2 Konfigurationssoftware.

## Geräteeigenschaften

- Leitungsüberwachung der Melderkreise (automatische Melder und RWA-Bedienstellen)
- Leitungsüberwachung der Motorkreise
- Netz- und Akkuüberwachung
- mit Störungsmeldung in der Zentrale und an den RWA-Bedienstellen
- Datenbusleitung



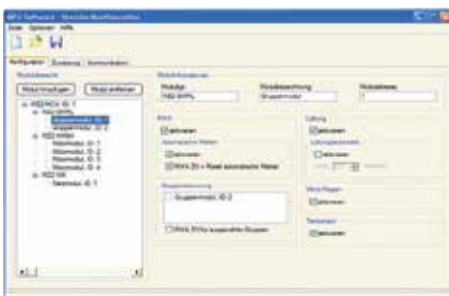
## Anschlussmöglichkeiten für

- 24 V DC RWA-Sicherheitsantriebe und 24 V DC Lüftungsantriebe
- RWA-Taster, Typ RBH/...
- Automatische Melder, Typ MSD und UTD
- Lüftungstaster, Typ LT/..., LTA/...
- mit und ohne «Klappen Auf» und «Wind/Regen»-Anzeige
- Temperatursensoren, Typ TS/...
- Wind-/Regenmelder WRM/2 24V und Regenmelder RM/2 24V



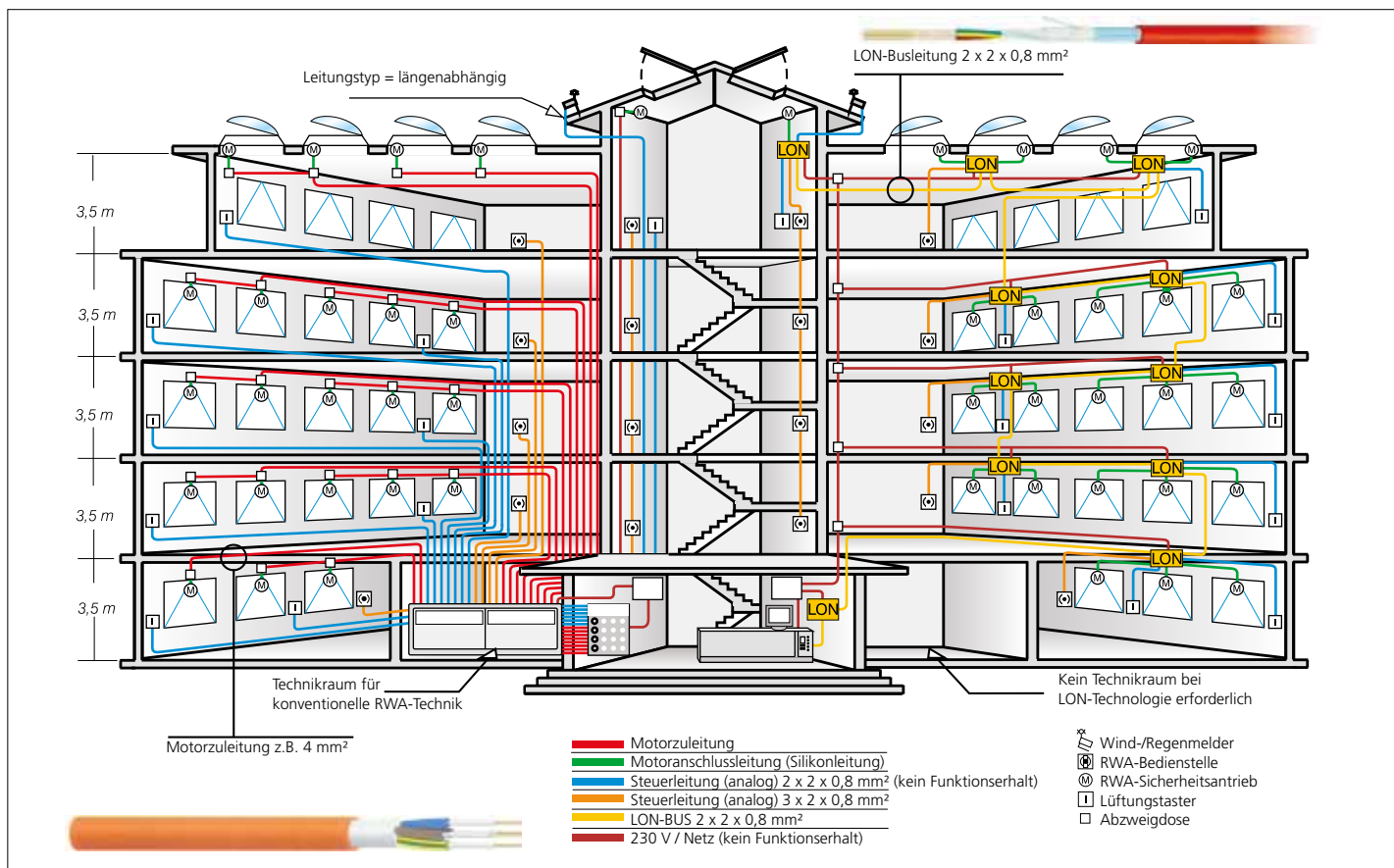
## Folgende Störungen können signalisiert werden:

- 230 V-Netzversorgung
- Batterie
- Zuleitung RWA-Taster
- Zuleitung Antriebe
- Datenbus
- Fällige Wartung
- Speicher (Memory)
- Versorgung Datenbus
- Versorgungsspannung Module
- Massefehler
- Versorgungsspannung Motorkreise
- Kurzschluss autom. Melder
- Kurzschluss RWA-Taster
- Konfigurationsfehler am SIP-Switch Gruppenmodul



## Alle Funktionen und Komponenten sind vorkonfiguriert und installationsfertig eingebaut im:

- Stahlblechgehäuse (Farbe RAL 7032)
- mit Schloss
- mit Notstromakku und temperaturabhängiger Ladeeinrichtung, 72 Stunden Betriebsbereitschaft bei Netzausfall
- Zentralensystem und Netzteil TÜV geprüft
- Funktionsnachweis als Prüfbericht nach (pr)EN 12101-9 und -10



## LONWORKS® Netzwerktechnologie

### LON als RWA-Bussystem

Das LON-System (Local Operating Network) ist ein Bussystem, das auf der LONWORKS Bus-technologie basiert. Die Bustechnik ermöglicht den Aufbau dezentral gesteuerteter Netze. Intelligente Sensoren, Aktoren und Bediengeräte können flexibel über ein oder mehrere Übertragungsmedien – wie verdrehte Doppelleitungen – miteinander verbunden werden, um untereinander zu kommunizieren. Wie in einem PC-Netzwerk können Daten, Informationen und Aufgaben direkt untereinander abgefragt und ausgetauscht werden. Die Besonderheit: Änderungen, Erweiterungen und Wartungsarbeiten sind jederzeit und im laufenden Betrieb möglich. Mit Hilfe von verschiedenen Tools, Komponenten und Produkten lassen sich ausserdem kleine und grosse Automatisierungsaufgaben nicht nur schneller als bisher, sondern auch besonders wirtschaftlich lösen. LON-Produkte sind interoperabel, das heisst Komponenten unterschiedlicher Hersteller sind kombinierbar, so dass sich durch deren Zusammenwirken neue Funktionen ergeben.

### Die Vorteile einer dezentralen Steuerung sind:

- intelligente Steuerungen für RWA- und Lüftungsanlagen
- wesentlich verringerter Verkabelungsaufwand mit 4-adrigem Buskabel anstelle von langen Leitungen mit grossem Querschnitt störungssichere, digitale Übertragungstechnik anstatt analoger Pegel- und Signalverzerrungen
- systemübergreifende Kommunikation zwischen den Gebäudegewerken anstelle von aufwendigen Geräteschnittstellen
- Integration statt aufwendiger Rangierungen
- Sicherheit durch das lokale Kontroll-Netzwerk
- Flexibilität bei Anlagen- und Gebäudeerweiterungen

# RDA MIT LON-BUS



## RDA

In mehrgeschossigen Gebäuden ist der Treppenraum der wichtigste Fluchtweg und als solcher baurechtlich vorgeschrieben.

Im Alltag muss das Flucht-Treppenhaus nicht nur frei begehbar sein, sondern im Brandfall, als eigener Bauabschnitt möglichst rauchfrei bleiben, wenn Personen aus den angrenzenden Brandschnitten ins Treppenhaus flüchten. Dass der Flucht-Treppenraum rauchfrei bleibt, ist die Aufgabe und der Zweck einer RDA.

In der RDA-Funktion werden die zu schützenden Flucht- und Rettungswege mittels kontrolliertem Überdruck gegenüber den Brandabschnitten rauchfrei gehalten.

Werden die Fluchttüren zum Treppenhaus hin geöffnet, drückt die RDA saubere Luft in den Brandraum.

Über Abströmöffnungen in den Brandräumen wird in der Folge der Rauch ins Freie verdrängt.

Die RDA wird mittels Handtaster, Rauchmelder oder als Teil einer übergeordneten Brandfallsteuerung ausgelöst.



## RDA mit LON-BUS

Durch die LON-Technologie lassen sich sehr komplexe Rauchschutz-Druck-Anlagen (RDA) kostengünstig realisieren.

Hochhäuser mit mehr als 20 Geschossen, mehrere Treppenhäuser im gleichen Gebäude oder zusammengebaute Gross-Gebäude, um einige Beispiele zu nennen.

Funktionale und wirtschaftliche Vorteile der LON-Technologie sind:

höhere Reaktionsgeschwindigkeit der RDA-Systeme

kleinere Kabelquerschnitte, weniger Materialaufwand bei dezentrem Aufbau

weniger Installationskosten bei der Stromversorgung

einfache Umprogrammierung bei Nutzungsänderung

Parametrierung über PC-Bedienoberfläche

# LiSE® LIFTSCHACHT-ENTRAUCHUNG



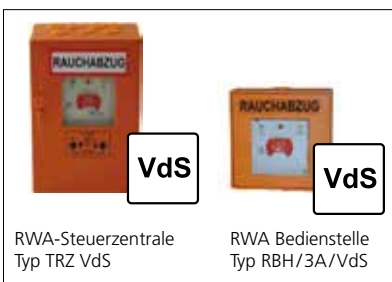
Lichtkuppel Classic Typ LK



Lamellengerät

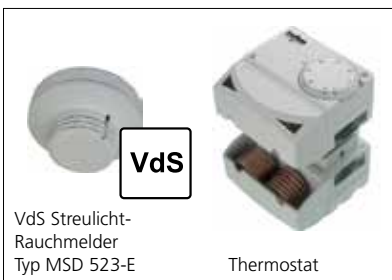


Linearantrieb M8/RWA Kettenantrieb LM/RWA



RWA-Steuerzentrale  
Typ TRZ VdS

RWA Bedienstelle  
Typ RBH/3A/VdS



VdS Streulicht-  
Rauchmelder  
Typ MSD 523-E

Thermostat

## LiSE® – die wirtschaftlichere Art der Liftschacht-Entrauchung

Das Liftschacht-Entrauchungs System LiSE arbeitet mit einer geschlossenen Rauchabzugsöffnung, die mittels Detektion durch automatische oder manuelle Melder geöffnet wird. Das heisst, die Öffnung wird nur im Bedarfsfall – zur kontrollierten Lüftung oder zum Rauchabzug – geöffnet. So werden unnötige Energie- und Wärmeverluste vermieden.

### Wie funktioniert die LiSE?

LiSE ist einfach und sicher anzuwenden. Das System besteht aus speziellen Rauchmeldern, die den Aufzugsschacht permanent überwachen und die im Ernstfall die Brandmeldung an die RWA-Zentrale weiterleiten. Optional kann im Bereich der Hauptzugangsstelle ein Alarm manuell durch eine RWA-Bedienstelle ausgelöst werden.

Die VdS-geprüfte RWA-Zentrale steuert dann den elektromotorischen Antrieb an einer Lichtkuppel oder an einem Lamellengerät an.

Gleichzeitig erhält die Aufzugssteuerung die automatische Anweisung, die Evakuierungsebene anzusteuern und die Aufzugskabine zum Aussteigen zu öffnen.

### Die Komponenten im Überblick

#### Steuerung

Die akkugepufferte RWA-Zentrale Typ TRZ VdS verfügt als Bestandteil einer RWA-Anlage über eine VdS-Anerkennung. Die Zentrale steuert die Rauchabzugsöffnungen. Bei Rauchdetektion wird zusätzlich eine Meldung an die Liftsteuerung gegeben. Diese steuert den Aufzug in die nächste in Fahrtrichtung liegende Haltestelle und öffnet die Türen zum Ausstieg.

#### Rauchabzugsöffnung

Die Aufzugsschacht-Entrauchung bzw. -Entlüftung erfolgt durch eine Lichtkuppel mit elektromotorischem Antrieb oder einen Lamellengerät mit elektromotorischem Antrieb (24 V DC).

#### Manuelle Auslösung

Im Bereich der Hauptzugangsstelle ist optional die Installation einer Bedienstelle RBH/3A/VdS vorgesehen.

#### Rauchdetektion

Die automatische Rauchdetektion erfolgt durch im Liftschacht angeordnete punktförmige Rauchmelder gemäss EN 54-7.

Der automatische Melder Typ MSD 523-E wurde speziell für die Anwendung im Aufzugsschacht entwickelt.

#### Thermostat / AMBISTAT

Zum automatischen Öffnen und Schliessen einer Klappe.

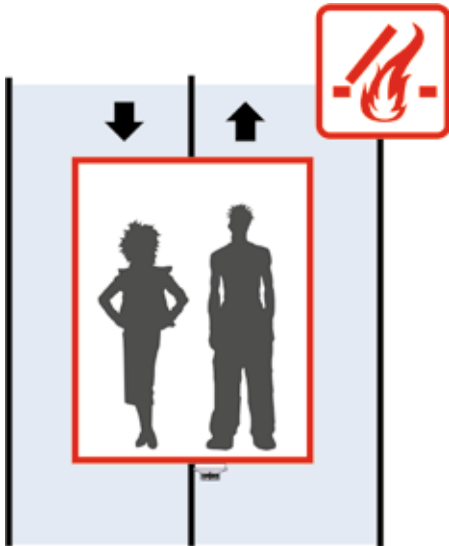
Messbereich: -45...+15 bis 0...60°C

Ausgang: potenzialfreier Umschaltkontakt

Verstellbare Schaltdifferenz

Zur Erweiterung des Systems stellen wir Ihnen auch umfangreiches Zubehör wie z. B. Sensoren, Montagewinkel für Rauchmelder oder verschiedene Bedienelemente zur Verfügung.





## Vorteile von LiSE

- Projektentwicklung mit geprüften Produkten als Standardmodule komplett über den Aufzugslieferanten.
- LiSE garantiert durch seine bewährten Systemkomponenten eine einfache Handhabung und kostengünstige Anschaffung. Das bedeutet unterm Strich Geld Einsparungen für Hersteller und Betreiber.
- Kostengünstige, praktische und effiziente Lösung für Neuanlagen. Auch für die Umrüstung des Altbestandes durch Wartungsverträge geeignet, wobei LiSE eine einfache und damit kostengünstige Wartung verspricht.
- Die Eigenstromaufnahme ist gering, da keine permanente Rauchansaugung vorhanden ist.
- Die Anforderungen der geltenden EnEV werden erfüllt, weil mit LiSE die darin geforderte Dichtheit der wärmeaustauschenden Umfassungsflächen und die Mindestluftwechselrate entsprechend dem Stand der Technik hinreichend sichergestellt werden.
- Durch seine technikneutrale Ausstattung passt LiSE in jeden Aufzugsschacht, unabhängig von Hersteller und Aufzugstyp.
- Der Tauglichkeitsnachweis ist gemäss TÜV-Gutachten gewährleistet.



# UNSERE DIENSTLEISTUNGEN



## Unsere Dienstleistungen

Die JOMOS Rauchschutz AG ist Teil der JOMOS Gruppe, die sich seit Jahren ganzheitlich dem technischen Brandschutz widmet und Auftraggebern zudem ein umfangreiches Service-Angebot bereitstellt.

## Dienstleistungen

Das Dienstleistungsangebot basiert sowohl auf jahrelanger Erfahrung als auch auf das Produkt-Life-Cycle-Management, wo sämtliche Informationen zu allen gelieferten und gewarteten Geräte und Anlagen aufwendig dokumentiert und verwaltet werden.

## Kontrolle, Wartung, Test, Generalrevision

Rauchschutzgeräte und -anlagen sind nicht regelmässig im Gebrauch, so dass die Funktionstüchtigkeit nur mittels regelmässiger Kontrolle, Wartung, Tests und periodischer Generalrevision gewährleistet ist. Die JOMOS bietet eine breite Palette von Kontroll- und Wartungsprogrammen, die den öffentlichen Richtlinien und Herstellerangaben entsprechen.

## Beratung

Eine unverbindliche Beratung hat zum Ziel, die Anforderungen zu definieren und mögliche Lösungswege im technischen Brandschutz aufzuzeigen, sowohl unter Berücksichtigung der verschiedenen Techniken, vorgegebenen Schutzziele als auch der Wirtschaftlichkeit.

## Strategische Planung, Vorstudien

Aufgrund definierter Bedürfnisse und Forderungen werden strategische Lösungsansätze evaluiert und aufgezeigt, deren Machbarkeit technisch, wirtschaftlich und auf die Konformität von Richtlinien in Abstimmung mit den Behörden basiert.

Diese Leistungen sind Bestandteil unseres prozessorientierten QS-System ISO 9001/2000.

## Projektierungen, Ausschreibungen

Nach Definition der Schutzmassnahmen erfolgt die Beschreibung des Schutzzumfangs und der Schutzziele, Auslegung, Bemessung und Dimensionierung der Gerätschaften und Anlagen sowie die Qualifizierung und Quantifizierung der Anlagen und Komponenten in Form einer neutralen Ausschreibung für den späteren Offerten Vergleich.

Diese Leistungen sind Bestandteil unseres prozessorientierten QS-System ISO 9001/2000.

## Realisation, Vorfertigung, Installation

Sorgfältige Planung und die Vorfertigung der Anlagen in betriebseigenen Werkstätten, saubere Prozesse und deren Dokumentation sowie Einhaltung der Qualitätsansprüche führen zu kurzen Installationszeiten auf der Baustelle. In der komplexer gewordenen Baubranche leisten wir somit einen wertvollen Beitrag für zügiges Bauen.

Die Realisation der Aufträge erfolgt nach den Grundsätzen unseres prozessorientierten QS-System ISO 9001/2000.

## Instandhaltung, Wartung & Service

Brandschutzgeräte und -anlagen sind keine Produkte des täglichen Bedarfs. Deshalb ist es von grosser Bedeutung, ab Installation die Betriebsbereitschaft der Geräte und Anlagen unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit periodisch zu überprüfen und bei Bedarf Instand zu setzen.

Zur Qualitätssicherung zeichnen wir alle Servicearbeiten, Reparaturen und allfällige Anpassung auf.

## Schulung & Seminare

Anwender von Brandschutzgeräten und -anlagen werden umfassend geschult, so dass sie die erhaltenen Komponenten vorschriftskonform und sorgfältig installieren und bedienen können und die Anlagen somit betriebsbereit bleiben.

Kunden, Architekten, Planer, Behörden, Versicherungen usw. bieten wir individuelle Schulungen und Seminare zur Sensibilisierung für neue Technologien und/oder Richtlinien sowie die Erläuterung von Funktionen und Wirkungsweisen von Brandschutzgeräten und -anlagen.

Nutzen Sie unsere umfangreichen Service-Leistungen und kontaktieren Sie uns für eine bedarfsgerechte Offerte.

# DARUM JOMOS

## Spezialisten für Entrauchung

Unser zentrales Anliegen ist die nachhaltige Verbesserung des Personen- und Sachwerteschutzes.

Sicherheit über alles. Tag für Tag setzen wir uns dafür ein.

Die Qualität unserer Produkte und Leistungen ist zertifiziert. Damit gewährleisten wir, dass alle versicherungstechnischen und gesetzlichen Auflagen erfüllt werden.

Unser freundliches, hochmotiviertes und gut ausgebildetes Team zeichnet unser Unternehmen aus und nimmt sich gerne die Zeit, für Ihre Anfrage die richtigen Komponenten zu finden. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir freuen uns auf neue Herausforderungen rund um den technischen Brandschutz.

# KOMPETENZZENTRUM

## Plattform für den technischen Brandschutz

Am JOMOS Hauptsitz haben wir über Jahre ein vollumfängliches Kompetenzzentrum geschaffen. Unsere Ausstellungs-, Schulungs- und Demonstrationsräume sind geeignet um Theorie zu erlernen und Funktionen in der Praxis zu verstehen und zu testen.

Auftraggebern, Architekten, Planern und Versicherungen bieten wir mit einem Besuch im Kompetenzzentrum die Möglichkeit, sich über den aktuellen Stand der Technik zu informieren.

# **JOMOS**