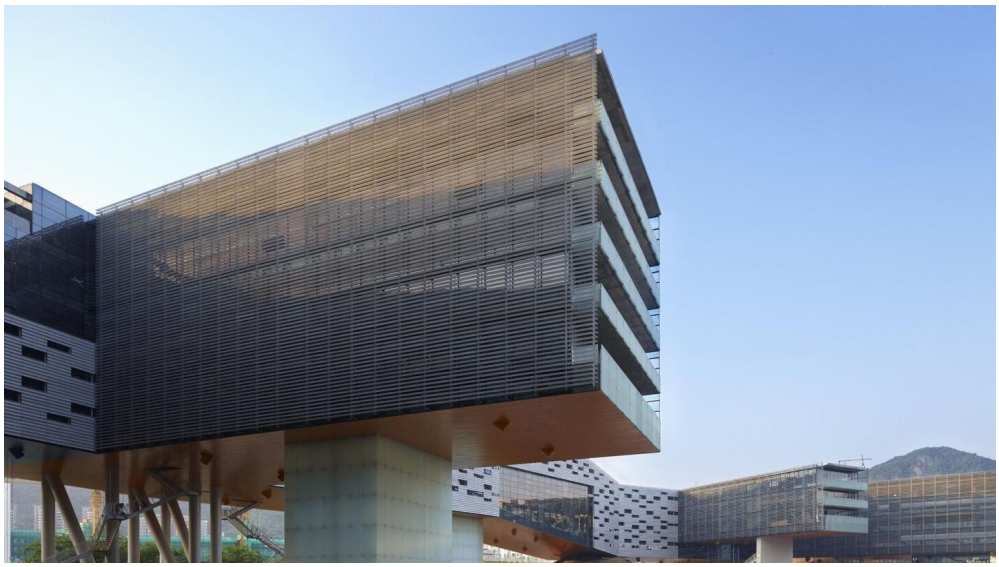
Ferralux - Rauchabzugsysteme

Von AUMÜLLER AUMATIC



© AUMÜLLER

AUMÜLLER AUMATIC GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten
Deutschland

Tel.: +49 8271 8185-0

info@aumueller-gmbh.de
www.aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER ferralux® sorgt mit effizienten Steuerungen, Antrieben und natürlichen Rauch-Wärme-Abzugsgeräten (NRWG) für Sicherheit.

Warum ist Rauchabzug so wichtig?

Wo Feuer ist, entsteht Rauch. Rauch und sonstige Brandprodukte gefährden Menschenleben und beschädigen Sachwerte. Fluchtwege werden unpassierbar und ein gezielter Löschangriff der Feuerwehr ist unmöglich. Bei fortschreitender Branddauer werden die Rauchgase heißer und können zu einer Selbstzündung (flash over) führen. Deshalb ist ein zuverlässiges Rauch- und Wärmeabzugssystem (RWA-System) in jedem Gebäude notwendig.

Lieferprogramm

- **Ferralux® Antriebe**
  Elektromotorische Betätigung von RWA Fenstern
- **ferralux® RWA Zentralen**
  Energieversorung und Ansteuerung von Antrieben

Einsatzgebiete

- Treppenhaus
- im Aufzug
- Bürogebäuden
- Flughafen
- Klassenzimmer

ferralux® - Steuerzentralen für RWA und NRWG

Aus der Serie Ferralux - Rauchabzugsysteme von AUMÜLLER AUMATIC

© AUMÜLLER

AUMÜLLER fertigt und liefert für RWA Anlage die optimale Steuerzentrale: Steuertafeln mit Energieversorgung für elektrische Fensteröffner in Anlagen für Rauch- und Wärmeabzug.

AUMÜLLER ferralux®- Steuerzentralen

Leistungsbereiche

- **RWA**: Rauch- und Wärmeabzug
- **ASE** Aufzugschachtentrauchung
- **NRWG**: Natürliche Rauch. und Wärmeabzugsgeräte

Lieferprogramm

- kompakte RWA Zentralen (EMB7300)
- modulare RWA Zentralen mit Datenbustechnik (EMB8000)

Vorteile

- kompakt und modular
- multifunktional
- programmierbar
- vernetzbar

Welche Zentrale passt zu welcher RWA Anlage?

- Bemessungsspannung der Fensterantriebe (24 V DC)
- Gesamtstrom- bzw. Leistungsaufnahmen aller Fensterantriebe
- Anzahl der RWA- und Lüftungsgruppen

ferralux® - Steuerzentralen für RWA und NRWG

Aus der Serie Ferralux - Rauchabzugsysteme von AUMÜLLER AUMATIC

- Strombedarf je Gruppe
- Anzahl der Leitungen sowie deren Länge und Querschnitt
- Anzahl und Abmessung der Kabeleinführungen im Gehäuse
- Abmessung der Anschlussklemmen
- Komplexität der Gesamtanlage und der übergeordneten Funktionen
- Gesetzliche sowie objektspezifische Auflagen der Brandschutzbehörden

Die wesentlichen Funktionen aller RWA Zentralen von Aumüller können komfortabel und nutzerfreundlich über einen PC programmiert werden.

EMB7300

EMB7300

Kompaktzentralen zur Ansteuerung elektromotorischer Fensterantriebe 24 V DC zum Öffnen und Schließen von Fenstern für RWA und kontrollierte natürliche Lüftung in kleinen bis mittleren Gebäudeabschnitten wie z.B. Treppenräumen

Die EMB 7300 Kompaktzentralen von AUMÜLLER können in RWA Anlagen mit einer RWA Gruppe und bis zu zwei Lüftungsgruppen eingesetzt werden. Zur Einspeisung der Fensterantriebe stehen in diverse Ausführungen mit Ausgangsströmen von 2,5 A bis 20,0 A zur Verfügung. Der typische Einsatzbereich erstreckt sich vom einfachen Treppenhaus bis hin zu komplexen RWA Anlagen mit vernetzter Datenbustechnik und dezentraler Energieversorgung. Somit werden alle Funktionen der modernen, zukunftsorientierten Gebäudeautomation genutzt und gleichzeitig der Verdrahtungsaufwand und die Installationskosten reduziert.

Weitere Informationen zur Kompaktzentrale EMP7300

ferralux® - Steuerzentralen für RWA und NRWG

Aus der Serie Ferralux - Rauchabzugsysteme von AUMÜLLER AUMATIC

EMB8000

EMB8000

Modular aufgebaute RWA Zentrale mit digitaler Bustechnologie und Spannungsversorgung zur Ansteuerung elektromotorischer Fensterantriebe 24 V DC zum Öffnen und Schließen von Fenstern für RWA und kontrollierte natürliche Lüftung in mittleren bis großen Gebäudeabschnitten.

Mit den modularen, datenbusbasierten RWA Zentralen der Baureihe EMB8000 von AUMÜLLER stehen (fast) alle Gestaltungsmöglichkeiten für Rauch- und Wärmeabzug sowie kontrollierte natürliche Lüftung offen..

Weitere Informationen zur Modulzentrale EMB8000

Innenraumklima

Natürliche Lüftung

- Produkte wie Kettenantriebe und Steuerungseinheiten ermöglichen eine kontrollierte natürliche Lüftung, die den Einsatz von Klimaanlagen reduziert und das Raumklima verbessert.
- Dies spart Energie und fördert ein gesundes Innenraumklima – besonders in Büro-, Schul- und Verwaltungsgebäuden.