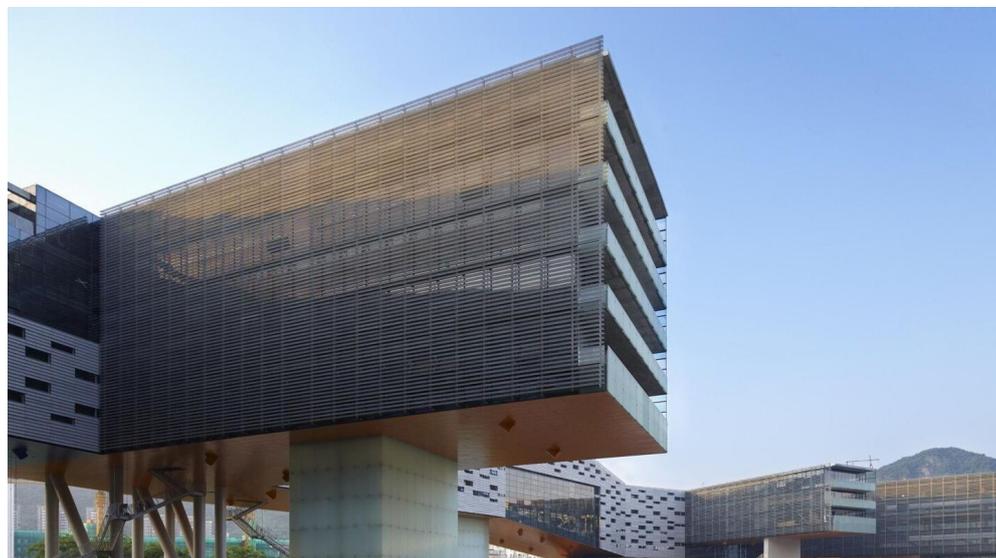


## Ferralux - Rauchabzugssysteme

Von AUMÜLLER AUMATIC

**aumüller** ■  
auf. zu. mehr.



© AUMÜLLER

AUMÜLLER AUMATIC GmbH

Gemeindewald 11

86672 Thierhaupten

Deutschland

Tel.: +49 8271 81850

Fax: +49 8271 8185-199

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**  
Energieversorgung und Ansteuerung von Antrieben

### Einsatzgebiete

- Treppenhaus
- im Aufzug
- Bürogebäuden
- Flughafen
- Klassenzimmer

## ferralux® - Steuerzentralen für RWA und NRWG

Aus der Serie Ferralux - Rauchabzugssysteme 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.

### Teil 1: AUMÜLLER ferralux®- Steuerzentralen

#### Leistungsbereiche

- **RWA:** Rauch- und Wärmeabzug
- **ASE** Aufzugschachtrauchung
- **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 - Rauchabzugssysteme 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. Treppenträumen

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 - Rauchabzugssysteme 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](#)

AUMÜLLER AUMATIC GmbH

Absender

Gemeindewald 11  
86672 Thierhaupten  
Deutschland

Tel. +49 8271 81850, Fax +49 8271 8185-199  
[info@aumueller-gmbh.de](mailto:info@aumueller-gmbh.de), [www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Ferralux - Rauchabzugssysteme“

Mitteilung: