

Rauch- und Wärmeabzugszentrale

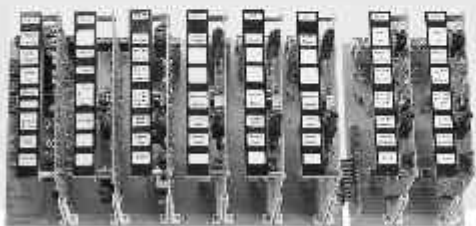


EMB 7100



ferralux RWA

Rauch- und Wärmeabzugszentrale



EMB 7100



Technische Beschreibung:

Die RWA Rauch- und Wärmeabzugsanlage EMB 7100 dient zur Überwachung angeschlossener automatischer wie manueller Melder und zur Steuerung elektromotorischer Antriebe. So gewährleistet sie im Brandfall das Öffnen der Rauchabzüge um giftige Brandgase entweichen zu lassen und ist dadurch ein wichtiger Teil des vorbeugenden Brandschutzes. Sie wurde speziell zur Überwachung kleinerer Bereiche konzipiert.

Leistungsmerkmale

- Ansteuerung elektromotorisch betriebener RWA-Öffnungen (Lichtkuppeln oder Dachflächenfenstern, etc.)
- Nach Ausfall der Netzspannungsversorgung ist die Anlage über 72 Stunden betriebsbereit (Notstromversorgung)
- Leitungswege zu angeschlossenen Meldern und Antrieben sind elektronisch überwacht
- Serienmäßig sind diverse Signalelemente zur Funktionsüberprüfung enthalten
- 1 RWA-Gruppe mit 2 Melderlinien
- Steckplatz für Wind- und Regen-Modul WR 71 ist vorhanden
- Durch den Einsatz von steckbaren Baugruppen sind individuelle Erweiterungen möglich
- Die EMB 7100 entspricht den Anforderungen der Länderbauordnungen
- Diese Anlage ist vom TÜV Rheinland Product Safety GmbH geprüft, Zertifikat-Nr R 981 55 06

Erweiterungen

- Wind-/Regensensor-Modul WR 71
- Modul "ZU-Automatik"
- Wartungsmodul
- Module für potentialfreie Signalweitergabe bei "STÖRUNG" und "NOT-AUF"
- Steckplatz für kundenspezifische Erweiterungen

Anlagenbegrenzung

Die Zentrale besitzt 1 RWA-Gruppe mit 2 Melderlinien:

Linie A, zur Anschaltung von Handmelder (Handansteuereinrichtung HSE, max. 10 Stück),

Linie B, zur Anschaltung von automatischen Meldern (max. 10 Stück, bei Thermomaximalmelder max. 50 Stück).

Lüftungslinie: Lüftungstaster (max. 10 Stück)

Antriebe: Die maximale Schaltleistung der Zentrale für die Antriebe beträgt bei 24 V DC 2 A.

Technische Daten:

Netzspannungsversorgung:	230 V AC, 48 VA
Antriebsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme:	2 A
Gehäuse:	aP, Stahlblech mit Sicherheitsverschluss, RAL 1013
Maße (B x H x T):	350 x 250 x 120 mm
Schutzart:	IP 20

Bestellnummern:

RWA-Zentrale EMB 7100

Gehäuse aP	681 020
Gehäuse uP	681 022

aumüller

aumüller aumatic gmbh

Steinerne Furt 58a • 86167 Augsburg
Tel.: 0821 / 270 93-0 • Fax: 0821 / 70 98 42
E-Mail: info@ferralux.de • Internet: www.ferralux.de