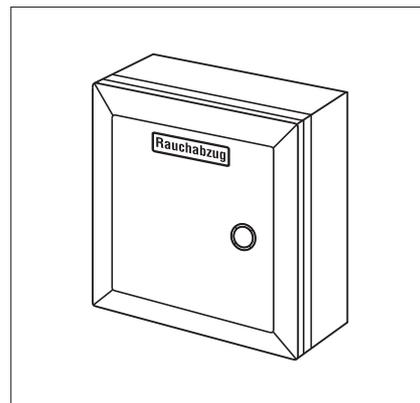


1.04

SCALA 4A

elektromotorisch
mikroprozessorgesteuert
notstromversorgt



Technische Daten

Gehäusematerial

Gehäusemaße Auf Putz

Betriebsspannung

Stromaufnahme

Leerlauf

Stand-by

Stromabgabe

Motorstrom

Spannung

Motorspannung

je nach Belastung durch die Motorenanzahl
bzw. durch das (Gesamt-) Fenstergewicht

Motorsteuerung

Rauchmelder

Rauchtaster

Lüftertaster

Anzeigen

Umgebungstemperatur

Schutzart

Einschaltdauer

Notstromzeit

Batterien 2x12V/2,2Ah mit Bestückung

Lastabschaltung

Kommunikations-Anschluss

potentialfreie Meldungen

(optional)

Fremdansteuerung

Anschluss Regen/Wind

Offenhaltezeit - Lüftungsautomatik

Sondervarianten

SCALA 4A

Stahlblech mit Schnellverschluss,

weiß, Auf/Unter Putz

310 x 333 x 100mm (H x B x T)

230V AC 50-60Hz (+6%/-10%)

ca. 45mA AC prim.

ca. 8mA DC Durchschnitt

4A bei 80%ED bzw. 3,2A bei 100%ED

22V DC bis 26V DC unregelt, Restwelligkeit

kleiner 10%

mikroprozessorgesteuert und überwacht, störungsfreie Nullspannungs - Relais-schaltung, zyklische Überwachung der Motorleitung auf Abriss und Kurzschluss, Motorlauf- und "Fenster-IST-AUF"- Kennung, Abschaltung der Motorspannung nach Stillstand (Leitungsfreischaltung), Autom. Schließen bei Netzausfall

8 Stück überwachte 2-Drahtmelder
8 Stück überwachte RT4-Serie mit LED, beliebige Anzahl von Rauchtastern ohne LED
max. 10 Stück LT/A Doppelwippe mit LED, beliebige Anzahl von Lüftertastern ohne LED

Betrieb, Störung, Alarm, Motorlauf

+10° bis +50° C

IP30

100% ED bei 3,2A

größer 72 Stunden

1 Rauchmelder, 1 Lüftertaster, 2 Rauchtaster

mit LED und 2 Motoren je 2A

integriert, einstellbar

Ansteuerung weiterer SCALAs / Steuerungen

1x Alarm, 1x Störung, 30V/1A -max. 60V

AC/DC jeweils umschaltbarer Öffner- / oder

Schließerausgang

von bauseitiger RWA / BMA / GLT

Stromversorgung 24V/max.100mA,

Meldeingang: Schließkontakt

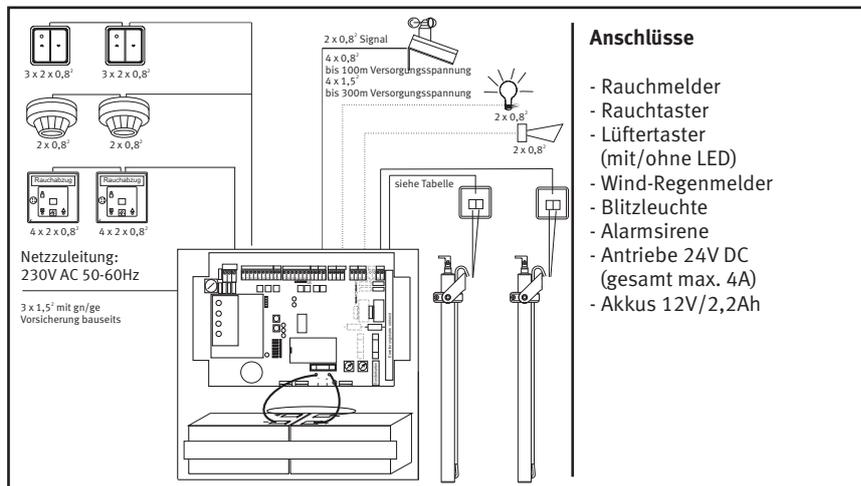
einstellbar über Jumper (optional)

automatisches Schließen im Lüftungsbetrieb;

Tandemsteuerung zweier Motorausgänge

Einsatzbereich

Die Rauchabzugs-Zentrale ist vorzugsweise für den Einsatz in Treppenhaus-RWA mit 1 überwachten RWA- Linie und bis zu 2 Lüftungsgruppen (optional). Im konventionellen- oder LON Kabelnetz. Mit 72 Stunden Notstromversorgung bei Netzausfall. Als Rauchabzugsanlage für bis zu 4A- Motorstrom, auch zum täglichen Lüften einsetzbar.



Anschlüsse

- Rauchmelder
- Rauchtaster
- Lüftertaster (mit/ohne LED)
- Wind-Regenmelder
- Blitzleuchte
- Alarmsirene
- Antriebe 24V DC (gesamt max. 4A)
- Akkus 12V/2,2Ah