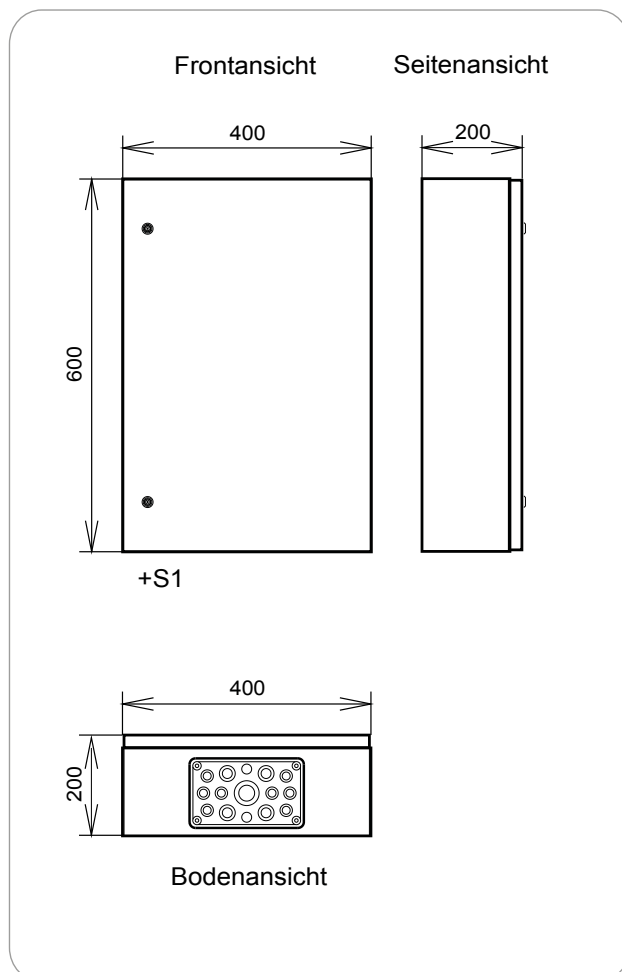


MISTRAL RVA-Steuereinheit RVA-SE PST1 1V 4kW



RVA-Steuereinheit RVA-SE PST1 1V 4kW

Technische Maße



Stand: 01.08. 2014

Zur Ansteuerung von Rauchschutz-Druck-Anlagen

Steuerung zur Druckhaltung eines vorgegeben Differenzdruckes in Rettungswegen:

- Treppenhäusern
- Aufzugsschächten
- Fluchttunneln, Fluren etc.

Schaltschrankgehäuse:

Als stabile Stahlblechkonstruktion aus 1,2 mm Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit gesenkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter. Kabeleinführung unten. Schutzart IP 65.

Türen 1,2 mm Stahlblech, aufliegend mit eingeschäumter Dichtung. Tür rechts angeschlagen mit einem Türöffnungswinkel von 120°. Wahlweise auch mit Linksanschlag.

Oberfl. Polyester Pulver RAL7035. Struktur pulverbeschichtet
Montageplatte 2 mm Stahlblech verzinkt.

Zubehör: Wandbefestigungshalter

Ansteuerung:

Auslösung über Handauslösetaster, max. 25 St. in Linie bzw. Auslösung über Rauchmelder, max. 25 St. in einer Linie oder Brandmeldeanlage inkl. Leitungsüberwachung auf Kabelbruch u. Kurzschluss

- Ventilatoransteuerung zeitversetzt
- Stellantriebe 24 DC
- Außenluftjalousieklappe 24 V DC
- Abströmöffnung mit Öffnungsüberwachung 24 V DC

Alarmierung über anschließbare akustische u. optische Signalgeber (Sirene, Blitzlicht), zus. Anzeige „Störung“ über Blitzlicht.

Anschluss eines Kanaltrauchschalters zur Außenluftüberwachung mit oder ohne Selbsthaltung.

Lüftungsfunktion der Abströmöffnung über Lüftungstaster und Wind-Regen-Melder inkl. Schließautomatik 30 min. einstellbar bis zu 24 Std. Funktion wird im Alarmfall übersteuert. RWA-Funktion der Abströmöffnung bei interner Störung.

Meldungen, Anzeige

- Textdisplay im Schaltschrank zur Statusanzeige
- pot.-freier Wechsler für betriebsbereit/Störung: Sammelmeldung
- pot.-freier Wechsler für Alarm
- Anzeige von "betriebsbereit, Alarm und Störung" an den Handauslösetastern

Spannungsversorgung über gesicherte Einspeisung überwacht durch Phasenwächter.

Steuerspannung 24 V DC über Primärschaltregler dauerkurzschlussfest.

Technische Daten

Einspeisung	400 V
Steuerspannung	24 V DC
Anzahl anschließb. Ventilatoren	1 St
max. Ventilatorleistung	4 kW
Anschlusswert	7 kVA
Breite	400 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	200 mm
Fabrikat:	MISTRAL
Typ:	RVA-SE PST1 1V 4kW

Technische Änderungen vorbehalten

DR. ERMER GMBH

Daimlerstr. 7 · D-50859 Köln
Tel.: +49 (0) 22 34 - 20 969 - 0
Fax: +49 (0) 22 34 - 20 969 - 22
E-Mail: de@mistral.eu.com

MISTRAL BST GMBH

Ruessenstr. 5 · CH-6340 Baar
Tel.: +41 (0) 41 444 06 60
Fax: +41 (0) 41 444 06 61
E-Mail: ch@mistral.eu.com

MISTRAL SMOKE CONTROL GMBH

Hirschstettnerstr. 19-21 · Bauteil K / 3. OG · A-1220 Wien
Tel.: +43 (0) 1 - 698 48 42
Fax: +43 (0) 1 - 698 48 42-3
E-Mail: at@mistral.eu.com