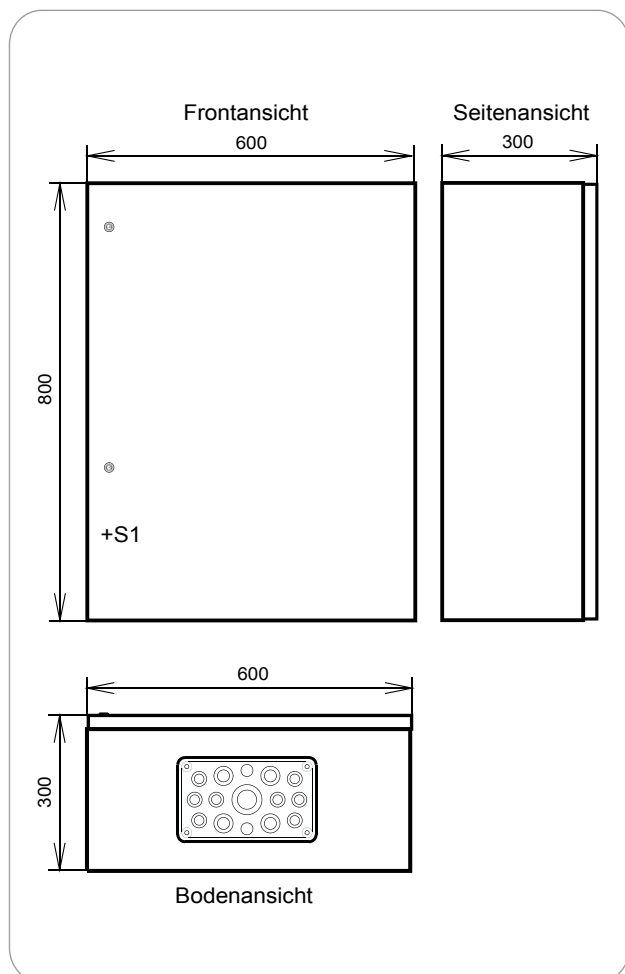


## MISTRAL RVA-Steuereinheit RVA-SE PST2 1V 4kW



RVA-Steuereinheit RVA-SE PST2 1V 4kW

### Technische Maße



Stand: 15.08. 2013

**Zur Ansteuerung von Rauchschutz-Druck-Anlagen**  
Regelung 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. Kabeleinführungen 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 Linie (mehrere Linien möglich) oder Brandmeldeanlage, Leitungsüberwachung auf Kabelbruch und Kurzschluss

- Ventilatoransteuerung zeitversetzt
- Stellantriebe 24 DC
- Außenluftjalousieklappe 24 V DC
- Alle 24 Stunden wird ein Selbsttest der Abströmung durchgeführt
- Abströmöffnung mit Öffnungsüberwachung 24 V DC
- Druckregelung über DDT und FU

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

Anschluss eines Kanalauchschalters zur Außenluftüberwachung mit oder ohne Selbsthaltung.

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

#### Meldungen, Anzeige

- Textdisplay in der Schaltschranktür zur Statusanzeige
- pot.-freier Wechsler für betriebsbereit/Störung: Sammelstörmeldung
- 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	min. 1 St
max. Ventilatorleistung	objektspezifisch
Anschlusswert	objektspezifisch
Breite	600 mm
Höhe	800 mm
Tiefe	300 mm
Fabrikat:	MISTRAL
Typ:	RVA-SE PST2 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