



Leistungsbeschreibungen

RWA-/Lüftungsanwendung  

Brakel® Treppenhauszentrale TRZ-Plus Comfort

24 V DC Rauch- und Wärmeabzugszentrale für den elektromotorischen Rauchabzug und die tägliche Lüftung.

- Stabilisierte Ausgangsspannung mit Welligkeitsanteil <1% für einen Nennstrom bis 2A zur Versorgung einer Antriebsgruppe.
- Steuerung der 24 V DC Antriebe in einer RWA- und einer Lüftungsgruppe.
- Integrierter Lüftungstaster und RWA-Handbedienstelle mit Funktion und Beschriftung nach VdS 2592.
- Anschlussmöglichkeiten für 10 RWA-Bedienstellen Typ RBH/3A, 10 automatische Melder Typ MSD 523, 10 Lüftungstaster, einen Regensensor oder Wind-/Regensensor sowie einer 24 V DC Signalsirene zur Alarmierung im Brandfall.
- Integrierte Weiterleitungen der Meldungen RWA-Auslösung und Sammelstörung.
- 230 V AC Energieversorgung und Netzersatz über wartungsfreie 12 V Notstrom Akkus für die Betriebsbereitschaft über 72 Stunden bei Netzausfall.
- Optische Meldungen für die Betriebsbereitschaft, Auslösung und Störung.
- Servicefreundliche Einkreisung von Störungen über Fehler-Blinkcode mit Weiterleitung an die RWA-Handbedienstellen.
- Eingebauter Wartungszähler mit Anzeige einer fälligen Wartung.
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten und Aktivierung von Funktionen, wie zum Beispiel: Hubbegrenzung, Schließen nach vorgegebener Zeit, Lüftung im Tastbetrieb und Störung = RWA-Auslösung.
- Erweiterte Einstellmöglichkeiten über die Service-Port Schnittstelle und optionaler Service-Port PC Software.
- TÜV Baumuster geprüft nach DIN EN 61010-1 und Prüfung gemäß der Normenreihe für Rauch- und Wärmeabzugssteuerungen prEN 12101-9 und EN 12101-10 für die Funktionssicherheit und Energieversorgung.
- Gefertigt in Deutschland unter Einhaltung der ISO 9001 mit einer erweiterten Gewährleistung für das Produkt auf 4 Jahre (exklusive Verschleißteile).
- Lieferung im flammenwidrigen ABS Auf-Putz Kunststoffgehäuse mit abschließbarer Tür in Farbe [Orange] [Grau] [Blau] [Gelb] [Rot].

Anschlussmöglichkeiten für:

- 24 V DC Antriebe mit eigener Last- oder Endabschaltung bis 2 A Stromaufnahme
- 10 RWA-Bedienstellen RBH/3A...
- 10 automatische Melder in 2-Leiter-Technik
- 10 externe Lüftungstaster Auf/Stopp/Zu (mit oder ohne Auf-Anzeige)
- 1 Wind-/Regenmelder WRM/2 24V oder 1 Regenmelder RM/2 24V
- potenzialfreie Meldung für RWA ausgelöst und Störung (Öffner)
- 1 Signalsirene 24 V DC



Leistungsbeschreibungen

Betriebsspannung	:230 V AC / 50 Hz (± 10 %)
Systemspannung	: 27 V DC (Nenn) (-25 % / +10 %), geglättet
Notstromakkus	: 2 x 12 V / 1,2 Ah; mit Störungsüberwachung
Spannung Antriebe	: 27 V DC (Nenn) (-25 % / +10 %)
max. Stromabgabe	: 2 A (Nenn) bei 30 % ED (auf 10 Min.)
Maße (H x B x T)	: 220 x 146 x 83 mm

Baumuster geprüft: DIN EN 61010-1 mit TÜV Registrier-Nr. 44 780 09 375661
Funktionsprüfungen: Nachweise gemäß prEN 12101-9 und EN 12101-10

MENGE: EINHEIT: St EP: GP: