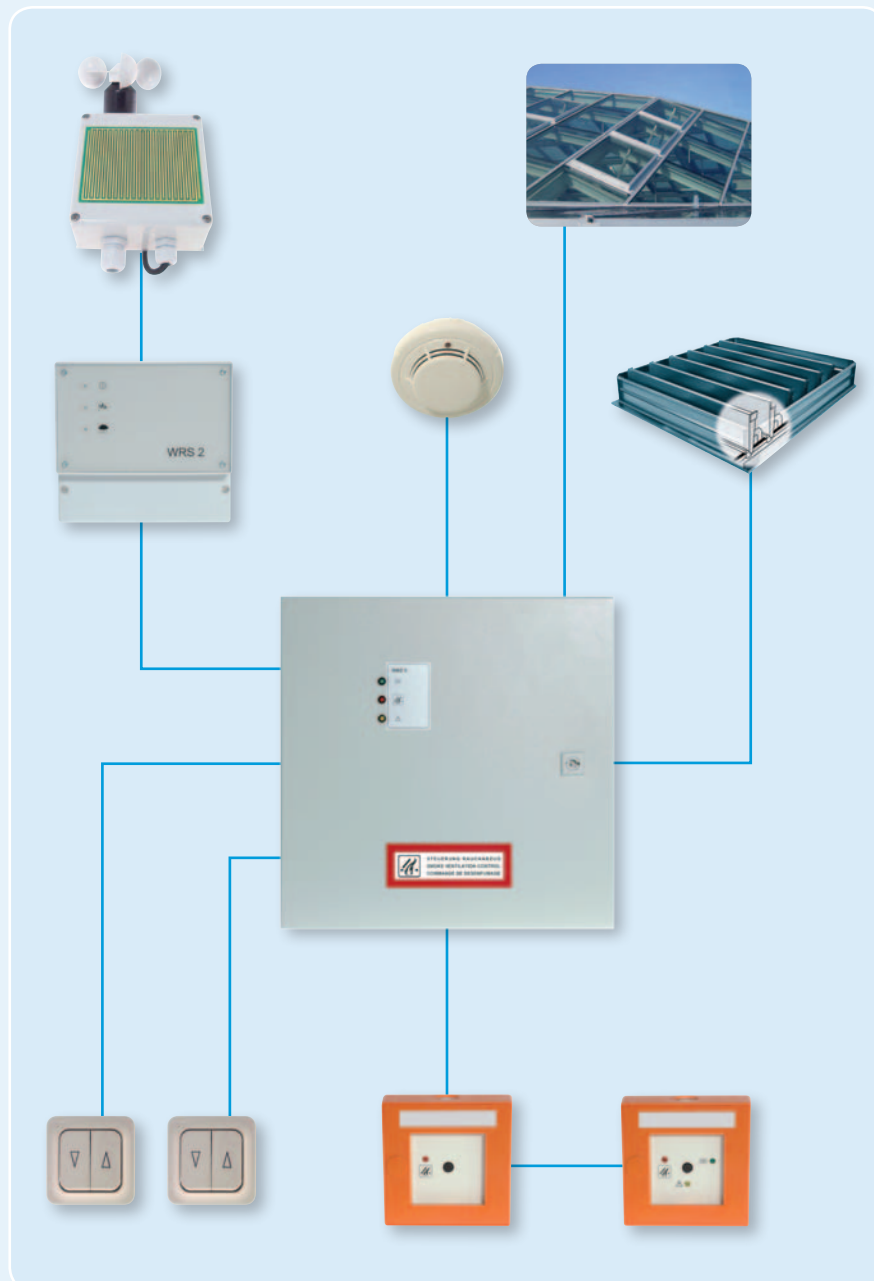




RWA - Steuerungssystem

RWA - Steuerungssystem mit Zentrale

- Eine oder zwei RWA-Gruppen, zwei Lüftungsgruppen
- Ansteuerung von 24V~ Antrieben
- Auslösung durch RWA-Meldetaster, automatische Brandmelder, BMZ
- Lüftungssteuerung durch Taster, Wind- und Regensteuerung, etc.





RWA-Zentrale

- RWA-Zentrale zum Anschluss von 24V~ Antrieben
- Eine oder zwei RWA-Gruppen, zwei Lüftungsgruppen
- Ausgangsleistung 192W (24V~ / 8A) oder 384W (24V~ / 2x 8A)
- Meldelinie zum Anschluss automatischer Brandmelder
- Meldelinie zum Anschluss von Meldetastern (nichtautomatische Brandmelder)
- Meldelinie zum Anschluss einer Brandmelderzentrale (BMZ)
- Rücksetzen des Alarms / der Melder durch Taster in der Hauptbedienstelle oder in der Zentrale
- Nachtaktfunktion bei Alarm nach VdS 2581
- Überwachung der Meldelinien, Antriebszuleitung, Sicherungen, Akkumulatoren und Netzversorgung
- Notstromversorgung für mindestens 72 Stunden mit Akkumanagement nach VdS 2593
- Anschlussmöglichkeit für externe Lüftungstaster je Gruppe, auch mit Stellungsanzeige Auf A
- Je Lüftungsgruppe einstellbare Lüftungsposition und Lüftungsdauer
- Anschlussmöglichkeit einer externen Wind- und Regensteuerung, optional auch intern
- Durch DIP-Schalter wählbare Funktionen:
 - "Auto-Zu" (automatisches Schließen nach Rücksetzen eines Alarms)
 - "Störung = Alarm" (Störung einer Meldelinie löst Alarm aus)
 - "Thermo-Alarm" (Alarmauslösung bei Überschreiten einer Gehäuseinnentemperatur von 70°C)
 - "Fahrzeit 6min" (Abschaltung der Antriebe nach 6 Minuten Fahrzeit)
 - "Eine Lüftungsgruppe" (beide Lüftungsgruppen werden gleichzeitig geöffnet / geschlossen)
- Anzeigen Betrieb 'O', Alarm 'R' und Störung 'S' in der Gehäusetür
- Inklusive 2 Akkumulatoren mit VdS-Anerkennung
- Anschließbare Antriebe: 24V~ Antriebe, Fahrzeit für vollen Hub bei Nennlast < 3 Minuten bzw. < 6 Minuten
- Stahlblechgehäuse, Schutzart IP40, B 400 x H 400 x T 155 mm, grau (wie RAL 7032)
- Kabelzuführungen durch Membrantüllen von oben (11 x M16 und 3 x M25)

Optionen / Zubehör:

- Potentialfreie Kontakte zur Alarm bzw. Störungsweitermeldung
- Ausgänge zur Ansteuerung externer Warngeräte (z. B. Mehrtonsirene MS und Blitzleuchte BL)
- Integrierte Wind- und Regensteuerung
- Service Display zur detaillierten Zustandsanzeige (Alarmer, Störungen, Ladezustand)



RWA- / Lüftungsgeräte

- Eura / Eura-R
- Mono Therma / Duo Therma
- Luma / Lumera
- Inova
- Ventria
- Estra



RWA - Meldetaster

- Nebenbedienstelle mit Anzeige Alarm 'R'
- Hauptbedienstelle mit Anzeigen Betrieb 'O', Alarm 'R' und Störung 'S' sowie Taster "Reset R".
Auch Hauptbedienstelle mit Minisummer 'S' (Alarm / Störung) und Stellungsanzeige 'A' anschließbar
- Abschließbares Aluminium- oder Kunststoffgehäuse
- Lieferbare Farben: grau, blau, rot, gelb, orange (Ausführung in orange mit VdS-Anerkennung)



Automatische Brandmelder

- Optische Rauchmelder
- Optisch- / thermische Rauchmelder
- Thermo- Maximalmelder
- Thermo- Differentialmelder
- Die Melder sind VdS-angemerkt



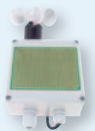
Lüftungstaster LT

- Auf- oder Unterputzausführung, Cremeweiß. Auch als Schlüssel- oder Knebelschalter lieferbar
- Aufputz- Feuchtraumausführung, Grau. Auch als Schlüsselschalter lieferbar



Wind- und Regensteuerung

- Steuergerät WRS (Anschluss eines Windmessers WM bzw. Regensensors RS erforderlich)
- Automatisches Schließen der Antriebe bei Wind- / Regen
- Ansprechschwelle für Wind und Regen einstellbar, Schließzeit einstellbar
- Anzeigen für Betrieb 'O', Wind 'W' und Regen 'R'
- Vier integrierte Umschaltkontakte zur Steuerung mehrerer Zentralen / Gruppen
- Schaltleistung je Kontakt: 5A / 30V~, 5A / 230V~
- Kunststoffgehäuse, Schutzart IP40 (optional IP54), B 165 x H 155 x T 95 mm, grau



- Windmesser WM
- Regensensor RS (beheizt)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.brakel.com

