



WSC 304 6101 / 6102

## RWA-Kompaktzentrale 4A



Natürliche  
Lüftung



Rauch und  
Wärmeabzug

230V

Betriebs-  
spannung

MAX  
4A

Maximaler  
Motorstrom

### Anwendungsbereich

- 1 RWA- / Lüftungsgruppe
- Ansteuerung von Antrieben bis 4A
- mit Mikrocontrollertechnik
- Entrauchung kleinerer und mittlerer Bauobjekte
- erweiterbar mit zusätzlichen Steckmodulen
- inkl. 2 Stück Notstromakkus

RWA-Kompaktzentrale zur Ansteuerung von 24 VDC Antrieben für die Funktion Rauchabzug kombiniert mit täglicher Lüftung.

Durch Verwendung von moderner Mikrocontrollertechnologie erfüllt die Steuerung die Anforderungen zur Realisierung kleinerer Bauobjekte, wie z.B. Treppenraum-Entrauchungsanlagen, Sporthallen, Gaststätten etc.

Durch Kaskadierung (Verknüpfung) mehrerer Steuerungen lassen sich auch größere Bauobjekte in einem dezentralen System realisieren (Master/Slavemodul WSA 301 erforderlich).

### Leistungsmerkmale

- Steuerung Rauchabzug kombiniert mit Lüftung
- eingebaute Notstromversorgung für min. 72 Stunden durch Akku-backup
- Leitungsüberwachung RWA-Taster
- Leitungsüberwachung RWA-Melder (wenn benutzt)
- Überwachung der Antriebszuleitung
- Bruch der Melderlinien 1 und 2 getrennt sichtbar

- Störungsanzeige über Diagnose-LEDs
- Störungsmeldung auch programmierbar als RWA-Auslösung
- RWA-Auslösung bei Temperatur innerhalb der Zentrale größer 72°C
- Aufputz- oder Unterputzmontage
- Ausführung in UP-Gehäuse mit weißem Aufputzrahmen
- Schutzart IP30

### Anschlußmöglichkeiten

- Antrieb mit Endschalter oder elektronischer Lastabschaltung
- Auslösung durch BMA über potentialfreien Kontakt (BMZ-Modul Typ WSA 306 erforderlich)
- bei Komfortlüftung können Signale von GLT-Anlagen empfangen werden
- Wind-/Regenmelder ohne Zusatzmodul anschließbar
- 15 Stück Lüftungstaster mit Anzeige oder beliebig viele Taster ohne Anzeige
- 10 Stück automatische Melder Typ WSA 300 61 oder WSA 310
- 4 Stück RWA-Hauptbedienstellen Typ WSK 320 oder Typ WSK 321
- 15 Stück RWA-Nebenbedienstellen Typ WSK 330

# RWA-Kompaktzentrale 4A

Technische Daten			
Primärspannung	230 VAC ±10%		
Sekundärspannung		<b>6101</b>	<b>6102</b>
	max. Leerlaufspannung bei 230 VAC Motorspannung unter Nennlast max. Restwelligkeit	32,0 VDC 24,5 VDC 6,0 Vss	28,0 VDC 21,7 VDC 3,0 Vss
Ausgangsstrom	max. 4A		
Notstromversorgung	> 72St		
Umgebungsbedingungen	+10°C - +45°C		
Material	Kunststoff-/Metallgehäuse für Aufputz-/Unterputzmontage		
Farbe	weiß (RAL 9016)		
Größe	368 x 353 x 95mm (B x H x T)		
Gewicht	4,7kg ohne Akku / 7,5kg mit Akkus		
Schutzart	IP30		
Lieferumfang	RWA-Kompaktzentrale mit 2 Notstromakkus 12V/2Ah (WSA 002) im Gehäuse und Rahmen für Aufputzmontage		
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten		

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
RWA Kompaktzentrale 4A	WSC 304 6101
RWA Kompaktzentrale 4A, reduzierte Ausgangsspannung	WSC 304 6102

Zubehör	Artikel-Nr.
Alarm- und Störungsmodul (Master/Slave)	WSA 301
Weiterleitung der Wind-/Regenauslösung	WSA 302
Zeit-Lüftungsmodul	WSA 303
Spalt-Lüftungsmodul	WSA 304B
BMZ-Modul	WSA 306
Endmodul	WSA 432
Endmodul Rauchmelder	WSA 433
Ersatzschliesszylinder inkl. Schlüssel	WSA 437

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Produktblatt in diesem Kapitel und im Kapitel „Zubehör“