

WSC 316 61

RWA-KOMPAKTZENTRALE 16A



1.40

Anwendungsbereich

- 1 RWA- / Lüftungsgruppe
- Ansteuerung von Antrieben bis 16A
- RWA-Kompaktzentrale in Mikrocontrollertechnik
- Prüfung nach VdS 2581 und 2593 (Anerkennungs-Nr.: G505012)
- Entrauchung kleinerer und mittlerer Bauobjekte
- erweiterbar mit zusätzlichen Steckmodulen
- inkl. 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/Slavemodule WSA 308 notwendig).

Die Kompaktzentrale ist gemäß den Richtlinien der VdS 2581 und VdS 2593 zugelassen.

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 als 72°C
- integrierte Spaltlüftungsfunktion
- integrierte Zeitlüftungsfunktion
- eingebaute Wartungskontrollfunktion mit LEDs und akustischem Melder (akustischer Melder nur wenn Hauptbedienstelle WSK 320 montiert ist, werkseitig nicht aktiviert)
- Ausführung in grau in AP-Stahlblechgehäuse mit Vorreiberschloss
- Schutzart IP54

Anschlußmöglichkeiten

- Antriebe mit Endschalter oder elektronischer Lastabschaltung
- Auslösung durch BMA über potentialfreien Kontakt (BMA-Modul WSA 305 erforderlich)
- Motorstrom 16A (2 Motorkreise)
- 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
- 15 Stück automatische Melder Typ WSA 300 61 oder WSA 310
- 2 Stück RWA-Hauptbedienstellen Typ WSK 320 oder Typ WSK 321
- 15 Stück RWA-Nebenbedienstellen Typ WSK 330

WSC 316 61

RWA-KOMPAKTZENTRALE 16A

Technische Daten		
Primärspannung	230 VAC $\pm 10\%$	
Sekundärspannung	max. Leerlaufspannung bei 230 VAC Motorspannung unter Nennlast max. Restwelligkeit	28,0 VDC 22,7 VDC 4,0 Vss
Ausgangsstrom	max. 16A	
Notstromversorgung	> 72St	
Umgebungsbedingungen	-5°C - +40°C	
Material	Stahlblechgehäuse für Aufputzmontage	
Farbe	grau (RAL 7035)	
Größe	400 x 300 x 180mm (B x H x T)	
Gewicht	17kg ohne Akkus, 25kg inkl. Akkus	
Schutzart	IP54	
Lieferumfang	RWA-Kompaktzentrale und 2 Stück Notstromakkus 12V/12Ah (2 x WSA 012) im Gehäuse	
Ersatzteile	Die Ersatzteilliste finden Sie auf unserer Webseite www.windowmaster.de unter dem Menü "Produkte"	
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten	

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
RWA Kompaktzentrale 16A, VdS geprüft	WSC 316 61

Zusatzmodule	Artikel-Nr.
Weiterleitung der Wind-/Regenauslösung	WSA 302
Alarm- und Störungsmodul (Master/Slave)	WSA 308
BMZ-Modul	WSA 305
Endmodul	WSA 432
Endmodul Rauchmelder	WSA 435
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Produktblatt.	