

WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP / WSC 204MH RWA-Kompaktzentrale 4,8A



WSC 204KP: öffnen bei RWA, mit Auslösungstaster und Komfortbedienung



WSC 204: öffnen bei RWA
WSC 204BZ: schließen bei RWA



WSC 204MH: öffnen bei RWA,
Stahlblechgehäuse

1.05

Anwendungsbereich

- 1 RWA- / Lüftungsbereich
- Ansteuerung von Fensterantrieben bis 4,8A
- mit Mikrocontrollertechnik
- Entrauchung kleinerer und mittlerer Bauobjekte
- erweiterbar mit zusätzlichen Steckmodulen
- inkl. 2 Stück Notstromakku Typ WSA 003

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

Die RWA-Zentrale ist geeignet für kleinere Bauobjekte, wie z.B. Treppenhaus-Entrauchungsanlagen, kleine Sporthallen, Gaststätten etc.

WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP

Die RWA-Kompaktzentrale wird mit Kunststoffgehäuse geliefert und kann für Unterputz-/Aufputzmontage (Rahmen für Aufputzmontage wird mitgeliefert) verwendet werden.

WSC 204

Die RWA-Kompaktzentrale öffnet die Fensterantriebe bei RWA.

WSC 204BZ

Die RWA-Kompaktzentrale schließt die Fensterantriebe bei RWA.

WSC 204KP

Die RWA-Kompaktzentrale öffnet die Fensterantriebe bei RWA. Die Zentrale ist mit Auslösungstaster und Komfortbedienung in der Tür ausgestattet. Damit können externe Bedienstellen und Lüftungstaster sowie die dazugehörige Verkabelung eingespart werden für eine einfachere und schnellere Montage. Der Lüftungstaster wird für den täglichen Lüftungsbetrieb verwendet.

WSC 204MH

Die RWA-Kompaktzentrale öffnet die Fensterantriebe bei

RWA. Die Zentrale wird im Stahlblechgehäuse geliefert und ist für die Aufputzmontage geeignet.

Erweiterung

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

Leistungsmerkmale

- zertifiziert nach EN 12101-10
- 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 an den LEDs
- Störungsanzeige über Diagnose-LEDs
- Störungsmeldung auch programmierbar als RWA-Auslösung
- RWA-Auslösung bei Temperatur innerhalb der Zentrale größer als 72°C

Anschlußmöglichkeiten

- Antrieb mit Endschalter oder elektronischer Lastabschaltung
- Auslösung durch BMA über potentialfreien Kontakt (BMZ-Modul 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

WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP / WSC 204MH

RWA-Kompaktzentrale 4,8A

Technische Daten													
Ausgangsstrom	max. 4,8A												
Primärspannung	230V AC ±10%, 150W, 50/60Hz ±10%												
Sekundärtriebspannung	<table border="0"> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>24V DC</td> </tr> <tr> <td>Leerlaufspannung bei 230V AC</td> <td>typ. 28V DC</td> </tr> <tr> <td>Leerlaufspannung bei 253V AC</td> <td>max. 31,3V DC</td> </tr> <tr> <td>Motorspannung bei 230V AC / 4,8A Last</td> <td>typ. 22V DC</td> </tr> <tr> <td>Restwelligkeit bei voller Last (4,8A)</td> <td>max. 6% (= 3,8Vss)</td> </tr> <tr> <td>Leerlaufspannung bei Akku-Betrieb</td> <td>min. 18,7V DC</td> </tr> </table>	Nennspannung	24V DC	Leerlaufspannung bei 230V AC	typ. 28V DC	Leerlaufspannung bei 253V AC	max. 31,3V DC	Motorspannung bei 230V AC / 4,8A Last	typ. 22V DC	Restwelligkeit bei voller Last (4,8A)	max. 6% (= 3,8Vss)	Leerlaufspannung bei Akku-Betrieb	min. 18,7V DC
Nennspannung	24V DC												
Leerlaufspannung bei 230V AC	typ. 28V DC												
Leerlaufspannung bei 253V AC	max. 31,3V DC												
Motorspannung bei 230V AC / 4,8A Last	typ. 22V DC												
Restwelligkeit bei voller Last (4,8A)	max. 6% (= 3,8Vss)												
Leerlaufspannung bei Akku-Betrieb	min. 18,7V DC												
Einschaltstrom auf Primärseite	max. 6A<5msek.												
Leerlaufverbrauch	4W												
Notstromversorgung	>72St												
Umgebungsbedingungen	-5°C - +40°C, max. 90% Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)												
Einschaltdauer	ED max. 40% (max. 4 Min. pro 10 Min.)												
Material	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: Kunststoffgehäuse für Aufputz-/Unterputzmontage WSC 204MH: Stahlblechgehäuse für Aufputzmontage												
Farbe	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: weiß (RAL 9016) WSC 204MH grau (RAL 7035)												
Größe	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: 368 x 353mm (B x H) Aufputz T=97mm Unterputz T=95mm, Einbauöffnung 325 ±5 x 311 ±5 x min. 80mm (B x H x T) WSC 204MH: 300 x 300 x 120mm (BxHxT)												
Gewicht	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: 4,7kg ohne Akkus / 7,5kg mit Akkus WSC 204MH: 6kg ohne Akkus / 10kg mit Akkus												
IP-Schutzart	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: (Kunststoffgehäuse): IP30 WSC 204MH (Stahlblechgehäuse): IP54												
Genehmigt / Zertifizierung	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: Zertifiziert nach EN 12101-10 WSC 204 0102: Zertifiziert nach CNBOP-PIB												
Lieferumfang	RWA-Kompaktzentrale mit 2 Notstromakkus 12V/3,4Ah (2 x WSA 003). WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: auch mit Rahmen für Aufputzmontage.												
Ersatzteile	Die Ersatzteilliste finden Sie auf unserer Webseite www.windowmaster.de unter „Produkte“												
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten												

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
RWA Kompaktzentrale 4,8A, Kunststoffgehäuse	WSC 204 0102
RWA Kompaktzentrale 4,8A, Kunststoffgehäuse, schließen bei Rauchmeldersignal (<i>Hauptsächlich für CH</i>)	WSC 204BZ 0102
RWA Kompaktzentrale 4,8A, Kunststoffgehäuse, mit Auslösetaster und Komfortbedienung in der Tür	WSC 204KP 0102
RWA Kompaktzentrale 4,8A, Stahlblechgehäuse	WSC 204MH 0102

Zubehör	Artikel-Nr.
Rauchmelder, Lichtoptischer	WSA 300 61
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

Weitere Informationen über diese Produkte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktblättern