



**WSC 520**  
2 x WSA 017



**WSC 540**  
4 x WSA 017



**WSC 560**  
6 x WSA 017



2.20

FlexiSmoke™ WSC 520 / WSC 540 / WSC 560

## RWA-Modulzentralen 20-60A



Natürliche  
Lüftung



Rauch & Wärme-  
abzug gemäß  
EN 12101



Rauch & Wärme-  
abzug gemäß  
ISO 21927-9

230V

Betriebs-  
spannung

MAX  
20A

Maximaler  
Motorstrom



Mit MotorLink®

KNX

KNX Produkt

BACnet

BACnet  
Produkt

### Anwendungsbereich

- Für RWA- und tägliche Lüftung
- nur ein Typ von Gruppen (jede Gruppe kann für RWA und/oder natürliche Lüftung eingestellt werden)
- niedriger Stromverbrauch
- 20A, 40A und 60A als Standardzentrale, mehrere Zentralen können einfach zusammengekoppelt werden ohne Zusatzmodule (Standard)
- frei wählbare  $\pm 24V$  Standardmotoren und/oder Motoren mit MotorLink®
- Einfache Konfiguration auf dem eingebaute Touchbildschirm des Zentrale.
- weniger Verkabelungsaufwand durch Bustechnologie
- Windrichtungsabhängige RWA ohne Zusatzmodule (Standard)

RWA-Modulzentralen für die Ansteuerung von  $\pm 24V$  DC Motoren und MotorLink® Motoren für die Funktion Rauchabzug kombiniert mit täglicher Lüftung. Die Modulzentralen sind geeignet für größere und mittlere Bauobjekte wie Einkaufszentren, Schulen oder Sporthallen. Lüftung auch über BUS-Kommunikation KNX oder BACnet IP zusammen mit zB. NV Advance® möglich.

Durch Verknüpfung mehrerer Zentralen lassen sich sehr große Bauobjekte realisieren. Die Verknüpfung der Zentralen kann zu Beginn oder später gemacht werden. Verknüpfungsmethode CAN-BUS.

Eingebaute Notstromversorgung für RWA für min. 72 Stunden (Akkus bitte separat bestellen).

### Leistungsmerkmale

- zertifiziert nach EN 12101-10
- zertifiziert nach ISO 21927-9
- automatische Hubbegrenzung von Flügeln und Klappen während der Lüftungsfunktion ohne Zusatzmodule
- Feldbus-Module sind verfügbar für KNX und BACnet IP
- max. Ausgangsspannung 27,6V DC @ 230VAC
- modulares Plug-In-Modul-Design
- flexibler offener Systemaufbau
- einfache Installation – weniger Verkabelungsaufwand
- einfache Konfiguration bei Installation / Ausbau / Umbau am integrierten 3½" LCD-Touchscreen – kann auch an einen PC angeschlossen werden, ohne zusätzliche Module
- bei der Wartung wird der Touchscreen für die schnelle Fehlersuche verwendet.

### Anschlußmöglichkeiten

- BMA-Auslösung durch potenzialfreien Kontakt ohne Zusatzmodule
- bis zu 20A einer  $\pm 24V$  DC Standard Motorlinie an den WSA 5PS-Modulen ohne Zusatzmodule oder bis zu 10A pro Motorlinie an dem Motormodul WSA 5UM, max. 20A pro Sektion
- bis zu 30 RWA-Bedienstellen pro 20A Sektion, an 10 von diesen Bedienstellen können bis zu 10 Rauchmelder angeschlossen werden – bis zu 10 Rauchmelder pro Bedienstelle
- Haftmagnete – weitere Information hierzu finden Sie in der Anleitung