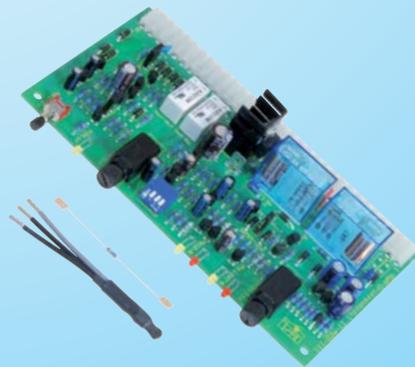
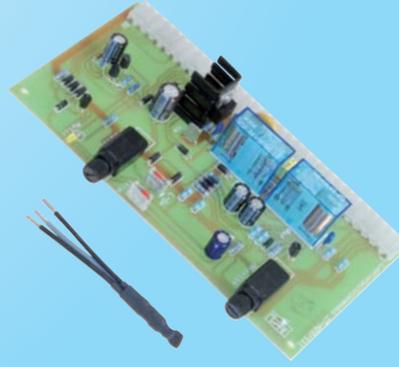


WSA 411 / WSA 421 / WSA 482

# MODULE FÜR WSC 4xx RWA-MODULCENTRALEN



WSA 411



WSA 421



WSA 482

3.30

## Anwendungsbereich

Erweiterungsmodule für die RWA-Zentrale WSC 4xx zur individuellen und objektspezifischen Ausführung und Erweiterungsmöglichkeit der RWA-Zentrale.

Mit den Zusatzmodulen können objektspezifische Anforderungen umgesetzt und realisiert werden.

Die Zusatzmodule können einfach und flexibel in die RWA-Zentrale integriert werden. Zur Verfügung stehende Reserveplätze in der RWA-Zentrale sind zu beachten, evtl. werden Modulerweiterungen WSA 4xx erforderlich.

Detailbeschreibungen der Zusatzmodule siehe Rückseite.

# MODULE FÜR WSC 4xx RWA-MODULCENTRALEN

## WSA 411

### RWA-Gruppenmodul

- zur Ansteuerung von Rauchabzügen nach Auslösung durch automatische und manuelle Melder
- zum Anschluss von 24 VDC Antrieben mit einer Gesamtstromaufnahme von 8A

Zusätzliche RWA-Gruppe mit getrennten Meldelinien für automatische Melder und Handtaster und integrierter Lüftungslinie und somit zusätzlichem Motorkreis. Das Modul ist steckbar für Modulzentrale. Störungsmeldung auch programmierbar als RWA-Auslösung!

### Anschlussmöglichkeiten:

- Störungsdiagnose über LEDs
- 15 Stück Lüftungstaster mit Anzeige oder beliebig viele Taster ohne Anzeige, je Lüftungslinie
- 10 Stück automatische Melder WSA 300 oder WSA 310
- 10 Stück RWA-Hauptbedienstellen Typ WSK 320 und 15 Stück RWA-Nebenbedienstellen Typ WSK 330
- Ansteuerung durch GLT über potenzialfreie Kontakte

## WSA 421

### Spalt-Lüftungslinienmodul

- zum Anschluss von 24 VDC Antrieben mit einer Gesamtstromaufnahme von max 8A

Zusätzliche Lüftungslinie und somit zusätzlicher Motorkreis mit Funktion RWA-gemeinsam, steckbar für Modulzentrale Typ WSC 4xx.

### Anschlussmöglichkeiten:

- Sicherheitsantriebe mit Endschalter oder elektronischer Lastabschaltung
- max. Motorstrom 8A
- 15 Stück Lüftungstaster mit Anzeige oder beliebig viele Taster ohne Anzeige, je Lüftungslinie
- Ansteuerung durch GLT über potenzialfreie Kontakte

## WSA 482

### Relaismodul

Zum Einbau in RWA-Modulzentralen WSC 4xx zur Ansteuerung externer Geräte, z.B. bei RWA-Auslösung

- Kontakt:** 2 x UM  
**Kontaktbelastung:** 230 VAC / 50 Hz, max. 5A Schutz-Kleinspannung bis 30 VDC max. 10A

Ausführungsvarianten	Artikel-Nr.
RWA-Gruppenmodul für WSC 4xx	WSA 411
Lüftungsmodul für WSC 4xx	WSA 421
Relaismodul für WSC 4xx	WSA 482

Technische Änderungen vorbehalten