



### 2.4.3 Wind- und Regenmeldezentrale WRZ

Zur Ansteuerung von 230 V AC Lüftungsantrieben und Wind-/Regenmeldern



Lüftungszentrale zur Steuerung von max. 40 x 230 V AC Lüftungsantrieben (z. B. Typ M3) mit einer Gesamtstromaufnahme von 8 A, verteilt auf 4 Motorgruppen. Es bestehen Anschlussmöglichkeiten für Lüftungstaster sowie Wind- und Regenmelder. Die Wind- und Regenmeldezentrale ist in den Ausführungen 10M/1G<sup>1)</sup> und 40M/4G<sup>1)</sup> erhältlich, an die entweder bis zu 10 Antriebe in einer Gruppe oder maximal 40 Antrieben in bis zu 4 Gruppen (pro Gruppe max. 10 Antriebe) angeschlossen werden können.

#### Vorteile/ Merkmale

- Anschluss für bis zu zwei Wind-/Regenmelder WRM/2 24V oder für bis zu zwei Regenmelder RM/2 24V (Typ WRZ 40 M/4G)
- Anschluss für 230 V und 24 V Lüftungstaster
- Automatisches Schließen von Fenstern, Klappen und Lichtkuppeln in Verbindung mit 230 V AC Antrieben nach einer Wind-/Regenmeldung
- 4 potenzialfreie Relaiskontakte zur Vervielfachung und Weiterleitung eines Wind-/Regensignals (Typ WRZ 10 M/1G)
- Zeitabhängige Weiterleitung des Wind-/Regensignals, konfigurierbar über DIP-Schalter
- Zeitabhängige Versorgung des Antriebsausganges ZU (Lüftungsfreigabe trotz Wind-/Regensignal), konfigurierbar über DIP-Schalter (Typ WRZ 10 M/1G)
- Kaskadierung mehrerer WRZ 10M-1G zur Signalvervielfältigung möglich, bei der WRZ40M-4G maximal 4 Stück kaskadierbar
- Statusmeldungen über optische Anzeige
- Anzeige der Auslösung der jeweiligen Melder, getrennt nach Wind und Regen

**Einsatzbereiche** ■ 230 V AC Lüftungsantriebe und 24 V DC Wind-/Regenmelder

**Material** ■ Kunststoffgehäuse für Aufputz-Montage  
■ Farbe: Grau

<sup>1)</sup> M = Motor, G = Gruppe

Technische Daten			
Ausführung	WRZ 10 M/1G	WRZ 40 M/4G	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>			
Primäre Energieversorgung			
Netzversorgungsspannung	230 V AC, ( $\pm 10\%$ ), separat abgesichert		
Leistungsaufnahme	max. 465 W	max. 1860 W	
Leistungsaufnahme (Standby)	abhängig von den angeschlossenen Komponenten		
Anschlussklemme	Federklemme, max. 2,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Ausgang Antriebe</b>			
Spannung	230 V AC nenn ( $\pm 10\%$ )		
Nennstrom	2 A pro Antriebsgruppe		
Automatische Freischaltung	Dauer oder 2 Sek. Impuls (für Magnetventile), einstellbar		
Anschlussklemme	Federklemme, max. 2,5 mm <sup>2</sup>		
Sicherung	T 3,15 A H		
<b>Ausgang Wind-/Regenmelder</b>			
Spannung	24 V nenn		
Strom	max. 500 mA (Gesamtstrom 2 Wind-/Regenmelder)		
Anschlussklemme	Federklemme, max. 1,5 mm <sup>2</sup>		
Max. Anzahl	2 Stück (Typ WRM/2 oder RM/2)		
Sicherung	Keine		
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Maße (H x B x T)	125 x 125 x 60 mm	175 x 250 x 75 mm	
Gewicht	ca. 0,34 kg	ca. 1 kg	
<b>Einbau und Umgebungsbedingungen</b>			
Nenntemperatur	20 °C		
Umgebungstemperatur	0 °C bis 50 °C	-5 °C bis +40 °C	
Schutzart	IP 66	IP 54	
<b>Bestellinformationen</b>			
Ausführung	WRZ-10M-1G	WRZ-40M-4G	
		mit Schalter	ohne Schalter
Artikelnummer	13388000150	13388000335	13388000330