



# Brakel® Wind- und Regenmeldezentrale



WRZ 10 M / 1 G



WRZ 40 M / 4 G

## Zur Ansteuerung von 230 VAC Lüftungsantrieben und Wind- / Regenmeldern

Lüftungszentrale zur Steuerung von max. 40 x 230 VAC Lüftungsantrieben mit einer Gesamtstrom-Aufnahme von 8 A, verteilt auf 4 Motorgruppen. Es bestehen Anschlussmöglichkeiten für Lüftungstaster, sowie Wind- und Regenmelder. Die Wind- und Regenmeldezentrale ist in den Ausführungen 10 M / 1 G\* und 40 M / 4 G\* erhältlich, an die entweder bis zu 10 Antriebe in einer Gruppe oder maximal 40 Antrieben in bis zu 4 Gruppen angeschlossen werden können.

## Vorteile/Merkmale

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

## Einsatzbereiche

- 230 VAC Lüftungsantriebe und Wind- / Regenmelder.

## Material:

- Kunststoffgehäuse für Auf-Putz-Montage, Grau.

\*M = Motor, G = Gruppe

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

#### Primäre Energieversorgung

Netzversorgungsspannung	230 VAC, ( $\pm 10\%$ ), separat abgesichert
Leistungsaufnahme	Max. 465 W (pro Lüftungsgruppe)
Leistungsaufnahme (Standby)	Abhängig von den angeschlossenen Komponenten
Anschlussklemme	Federkraftklemme max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T)	10 M / 1 G : 125 x 125 x 60 mm 40 M / 4 G : 160 x 250 x 90 mm
Gewicht	10 M / 1 G : ca. 0,34 kg 40 M / 4 G : ca. 1 kg

### Einbau und Umgebungsbedingungen

Nenntemperatur	20 °C
Umgebungstemperatur	10 M / 1 G : 0 °C bis + 50 °C 40 M / 4 G : - 5 °C bis + 40 °C
Schutzart	10 M / 1 G : IP 66 40 M / 4 G : IP 54

