



# Brakel® Wind- en regenmeldcentrales



WRZ 10 M / 1 G



WRZ 40 M / 4 G

## Voor het aansturen van 230 VAC ventilatieaandrijvingen en wind- / regenmelders

Besturingskasten voor de aansturing van max. 40 x 230 VAC ventilatieaandrijvingen met een totale stroomsterkte van 8 A, verdeeld over 4 motorgroepen. Het is mogelijk om ventilatieschakelaars en wind- en regenmelders aan te sluiten. De wind- en regenmeldcentrale is verkrijgbaar in de uitvoeringen 10 M / 1 G\* en 40 M / 4 G\* waarop of tot 10 aandrijven in een groep of maximaal 40 aandrijvingen in 4 groepen kunnen worden aangesloten.

## Voordelen/kenmerken

- Aansluiting voor twee wind- / regenmelders WRM/2 24 V of twee regenmelders RM/2 24 V
- Automatisch sluiten van ramen, kleppen en lichtkoepels in combinatie met 230 VAC aandrijvingen na een wind- / regenmelding
- 4 Potentiaalvrije relaiscontacten voor vermenigvuldiging en doorgeven van een wind- / regensignaal
- Tijdfafhankelijk doorgeven van het wind-/regensignaal, configureerbaar via DIP-schakelaar
- Tijdfafhankelijke ondersteuning van de aandrijfuitgang "DICHT" (ventilatievrijgave ondanks wind- / regensignaal), configureerbaar via DIP-schakelaar
- Cascadesysteem van meerdere WRZ 10 M / 1 G mogelijk voor signaalvermenigvuldiging, bij de WRZ 40 M / 4 G maximaal 4 stuks in cascadesysteem
- Statusmeldingen via optische indicaties
- Weergave van het activeren van de betreffende melder, gescheiden op wind en regen

## Doeleinden

- 230 VAC ventilatieaandrijvingen en wind- / regenmelder.

## Materiaal

- Kunststof behuizing voor opbouwmontage, grijs.

\*M = motor, G = groep

## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

#### Primaire energietoevoer

Netvoedingsspanning	230 VAC, ( $\pm 10\%$ ), apart gezeerd
Opgenomen vermogen	Max. 465 W (per ventilatiegroep)
Opgenomen vermogen (standby)	Afhankelijk van de aangesloten componenten
Aansluitklemmen	Veerklemmen max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Mechanisch eigenschappen

Afm. (H x B x D)	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

### Inbouw- en omgevingsvoorwaarden

Nominale temperatuur	20 °C
Omgevingstemperatuur	10 M / 1 G : 0 °C tot + 50 °C 40 M / 4 G : - 5 °C tot + 40 °C
Beveiligingsniveau	10 M / 1 G : IP 66 40 M / 4 G : IP 54

