



## Brakel® Centrale de détection du vent et de la pluie



WRZ 10 M / 1 G



WRZ 40 M / 4 G

### Pour la commande de mécanismes de ventilation et de détecteurs de pluie et de vent

Centrale de ventilation pour le contrôle de max. 40 x mécanismes de ventilation 230 VCA avec une consommation globale de 8 A, répartie sur 4 groupes moteurs. Il existe des possibilités de connexion pour les interrupteurs de ventilation, et les détecteurs de vent et de pluie. La centrale de détection du vent et de la pluie est disponible en version 10 M / 1 G\* et 40 M / 4 G\*, permettant respectivement de connecter jusqu'à 10 mécanisme en un groupe ou maximum 40 mécanismes en 4 groupes.

### Avantages/caractéristiques

- Connexion de jusqu'à deux détecteurs de vent et de pluie WRM/2 24 V ou jusqu'à deux détecteurs de pluie RM/2 24 V
- Fermeture automatique des fenêtres, aérateurs et lanterneaux en lien avec les mécanismes 230 VCA après une détection de pluie et de vent
- 4 contacts de relais sans potentiel pour la multiplication et la transmission du signal de vent ou de pluie
- Transmission en fonction du temps du signal de vent ou de pluie, configurable par un interrupteur DIP
- Alimentation en fonction du temps de la sortie du mécanisme « Fermé » (Libération de la ventilation malgré le signal de vent ou de pluie) configurable par un interrupteur DIP
- Possibilité de montage en cascade de plusieurs WRZ 10 M / 1 G pour la reproduction du signal, cascade de 4 unités maximum avec le WRZ 40 M / 4 G
- Messages d'état sur affichage optique
- Affichage du déclenchement de chaque détecteur, séparé en vent et pluie

### Utilisation

- Mécanisme de ventilation 230 VCA et détecteur de vent et pluie.

### Matériau

- Boîtier en plastique pour le montage en saillie, gris.

\*M = Moteur, G = Groupe

## Données techniques

### Caractéristiques électriques

#### Alimentation primaire

Tension d'alimentation du réseau	230 VCA, ( $\pm 10\%$ ), protégé séparément
Consommation	Max. 465 W (par groupe de ventilation)
Consommation (veille)	En fonction des composants connectés
Borne de contact	Borne à ressort max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x L x P)	10 M / 1 G : 125 x 125 x 60 mm 40 M / 4 G : 160 x 250 x 90 mm
Poids	10 M / 1 G : environ 0,34 kg 40 M / 4 G : environ 1 kg

### Montage et conditions ambiantes

Température nominale	20 °C
Température ambiante	10 M / 1 G : De 0 °C à + 50 °C 40 M / 4 G : De - 5 °C à + 40 °C
Indice de protection	10 M / 1 G : IP 66 40 M / 4 G : IP 54

