



## Central de detección de viento y lluvia Brake!®



WRZ 10 M / 1 G



WRZ 40 M / 4 G

### Para controlar sistemas motrices de ventilación de 230 VAC y detectores de viento y lluvia

Central de ventilación para controlar un máximo de 40 sistemas motrices de ventilación de 230 VAC con un consumo de corriente total de 8 A, divididos en cuatro grupos motores. Existe la posibilidad de conectar botones de ventilación, así como detectores de viento y lluvia. La central de detección de viento y lluvia está disponible en las versiones 10 M / 1 G\* y 40 M / 4 G\*, en las que se puede conectar hasta 10 grupos motores en un grupo o bien 40 grupos motores en cuatro grupos como máximo.

### Ventajas/características

- Conexión para un máximo de dos detectores de viento y lluvia WRM/2 24 V o un máximo de dos detectores de lluvia RM/2 24 V
- Cierre automático de ventanas, compuertas y claraboyas conectadas con sistemas motores de 230 VAC tras un aviso de viento y lluvia
- 4 Contactos de relé sin potencial para multiplicar y transmitir una señal de viento y lluvia
- Transmisión en función del tiempo cronológico de la señal de viento y lluvia, configurable mediante interruptor DIP
- Suministro eléctrico para la salida del grupo motor "CERRADO" en función del tiempo cronológico (activación de la ventilación a pesar de la señal de viento y lluvia), configurable mediante interruptor DIP
- Posibilidad de conmutación en cascada de varias WRZ 10 M / 1 G para multiplicar la señal; con la WRZ 40 M / 4 G son posibles un máximo de 4 unidades en cascada
- Avisos de estado mediante indicadores visuales
- Indicación de la activación de cada detector, separando viento y lluvia

### Aplicaciones

- Sistemas motrices de ventilación 230 VAC y detectores de viento y lluvia.

### Material

- Caja de plástico para montaje en superficie, gris.

\*M = motor, G = grupo

## Datos técnicos

### Características eléctricas

#### Suministro eléctrico primario

Tensión de red	230 VAC, ( $\pm$ 10%), protegida por separado
Consumo de potencia	Máx. 465 W (por cada grupo de ventilación)
Consumo de potencia (reposo)	En función de los componentes conectados
Clema de conexión	Clema de resorte máx. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Características mecánicas

Dimensiones (alto x ancho x fondo)	10 M / 1 G : 125 x 125 x 60 mm 40 M / 4 G : 160 x 250 x 90 mm
Peso	10 M / 1 G : aprox. 0,34 kg 40 M / 4 G : aprox. 1 kg

### Montaje y condiciones ambientales

Temperatura nominal	20 °C
Temperatura ambiente	10 M / 1 G : 0 °C hasta + 50 °C 40 M / 4 G : - 5 °C hasta + 40 °C
Clase de protección	10 M / 1 G : IP 66 40 M / 4 G : IP 54

