

Link do produktu: <https://evopro.pl/mcr-p054-centrala-pogodowa-z-czujnikiem-wiatr-deszcz-p-95.html>



## MCR P054 Centrala pogodowa z czujnikiem wiatr-deszcz

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>2 263,20 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 840,00 zł</b> |
| Numer katalogowy | <b>MCR P054</b>    |

### Opis produktu

#### Mercor MCR P054 - centrala pogodowa z czujnikiem wiatru i deszczu

**Mercor MCR P054** to zaawansowana centrala pogodowa przeznaczona do automatycznego sterowania urządzeniami przewietrzającymi oraz elementami oddymiania grawitacyjnego w zależności od aktualnych warunków atmosferycznych. Urządzenie współpracuje z czujnikami deszczu, wiatru oraz temperatury, zapewniając pełną ochronę kłap i okien przed niekorzystnymi zjawiskami pogodowymi. MCR P054 jest stosowana w obiektach mieszkalnych, komercyjnych, przemysłowych oraz w budynkach o dużej kubaturze, gdzie wymagane jest inteligentne sterowanie przewietrzaniem.

#### Przeznaczenie i funkcje centrali MCR P054

Centrala pogodowa MCR P054 automatyzuje proces przewietrzania oraz zabezpiecza urządzenia oddymiające przed uszkodzeniami spowodowanymi warunkami atmosferycznymi. Integruje się z systemami RWA oraz automatyką budynkową.

- **Automatyczne zamykanie** kłap i okien przy opadach deszczu lub silnym wietrze.
- **Automatyczne otwieranie** w trybie przewietrzania przy sprzyjających warunkach.
- **Współpraca z czujnikami pogodowymi** – deszcz, wiatr, temperatura.
- **Integracja z centralami oddymiania Mercor** – pełna kompatybilność z serią MCR 9705.
- **Ręczne sterowanie** – możliwość lokalnego otwarcia i zamknięcia kłap.
- **Sygnalizacja stanów** – informacja o alarmach pogodowych i pozycjach urządzeń.

#### Budowa i parametry techniczne MCR P054

MCR P054 została zaprojektowana jako moduł o wysokiej niezawodności, przeznaczony do pracy w systemach bezpieczeństwa pożarowego oraz automatyki budynkowej.

- **Zasilanie:** 230 V AC
- **Wyjścia sterujące:** linie do siłowników okiennych i kłap przewietrzających
- **Wejścia:** czujnik deszczu, czujnik wiatru, czujnik temperatury
- **Tryby pracy:** przewietrzanie dzienne + ochrona pogodowa
- **Obudowa:** metalowa, natynkowa
- **Kompatybilność:** pełna integracja z centralami oddymiania Mercor (MCR 9705)

#### Integracja z systemami oddymiania i przewietrzania

Centrala MCR P054 współpracuje z urządzeniami stosowanymi w systemach oddymiania grawitacyjnego oraz przewietrzania dziennego:

- okna przewietrzające z siłownikami łańcuchowymi lub wrzecionowymi,
- kłapy przewietrzające,

- 
- klapy dymowe w trybie wentylacji,
  - systemy RWA i centrale MCR 9705.

## Zastosowanie centrali MCR P054

Model MCR P054 jest przeznaczony do obiektów, w których wymagane jest automatyczne sterowanie przewietrzaniem oraz ochrona urządzeń przed warunkami atmosferycznymi.

- budynki mieszkalne i wielorodzinne,
- obiekty usługowe i biurowe,
- magazyny i hale produkcyjne,
- centra handlowe,
- garaże podziemne,
- obiekty użyteczności publicznej.

## Korzyści dla instalatorów i administratorów obiektów

Centrala MCR P054 została zaprojektowana z myślą o łatwej integracji, instalacji i serwisowaniu.

- **Automatyzacja przewietrzania** – oszczędność czasu i energii.
- **Ochrona urządzeń** – automatyczne zamykanie przy niekorzystnych warunkach.
- **Wysoka niezawodność** – stabilna praca w systemach PPOŻ.
- **Kompatybilność** – współpraca z centralami oddymiania Mercor.
- **Łatwa instalacja** – czytelne zaciski i logiczny układ połączeń.