

# **AUTOMATYKA DO OKIEN**

**Czujniki pogodowe**





## Centrala pogodowa 4-grupowa

### Zastosowanie:

- do sterowania siłownikami 230V AC
- do sterowania dowolnych urządzeń elektrycznych (styki bezpotencjałowe)

### Własności:

- możliwość niezależnego sterowania 4 grupami wentylacji
- automatyczne zamykanie okien w przypadku zadziałania czujnika wiatru lub deszczu
- możliwość podłączenia przycisków sterujących OTWÓRZ ZAMKNIJ
- regulowany próg zadziałania czujnika wiatru
- automatyczna blokada otwarcia okien po ustąpieniu stanu alarmowego (8 min.)
- możliwość sterowania dowolnych urządzeń elektrycznych (styki bezpotencjałowe)
- współpraca z czujnikiem deszczu i wiatru nr 77-644994



### Parametry:

- napięcie zasilania: 230V/AC ± 10% 50Hz
- 4 grupy przewietrzania: 4 x 230VAC, 6A
- temperatura pracy: -5 ÷ + 40°C
- napięcie pracy dla dodatkowych urządzeń: 24VDC
- obudowa: PVC RAL 7035 (szara)
- stopień ochrony: IP 55
- wymiary: 190 x 140 x 70 mm
- masa: 0,9 kg
- temperatura pracy: -5C do +40C

<i>nr esco</i>	<i>jm.</i>	<i>wykonanie</i>	<i>opis</i>
77 - 705543	szt.	Białe PVC	Centrala pogodowa 4-grupowa

## Czujnik wiatru i deszczu

### Zastosowanie:

- współpraca z centralą pogodową nr 77-705543

### Własności:

- czujnik deszczu montowany pod kątem 45° przy pomocy konsoli
- podgrzewane pole czujnika deszczu
- moduł sterujący do czujnika wiatru wbudowany w moduł czujnika deszczu (nie można podłączyć osobno czujnika wiatru do centrali)
- regulacji siły wiatru w zakresie 0÷15 m/s za pomocą 15 stopniowego przełącznika

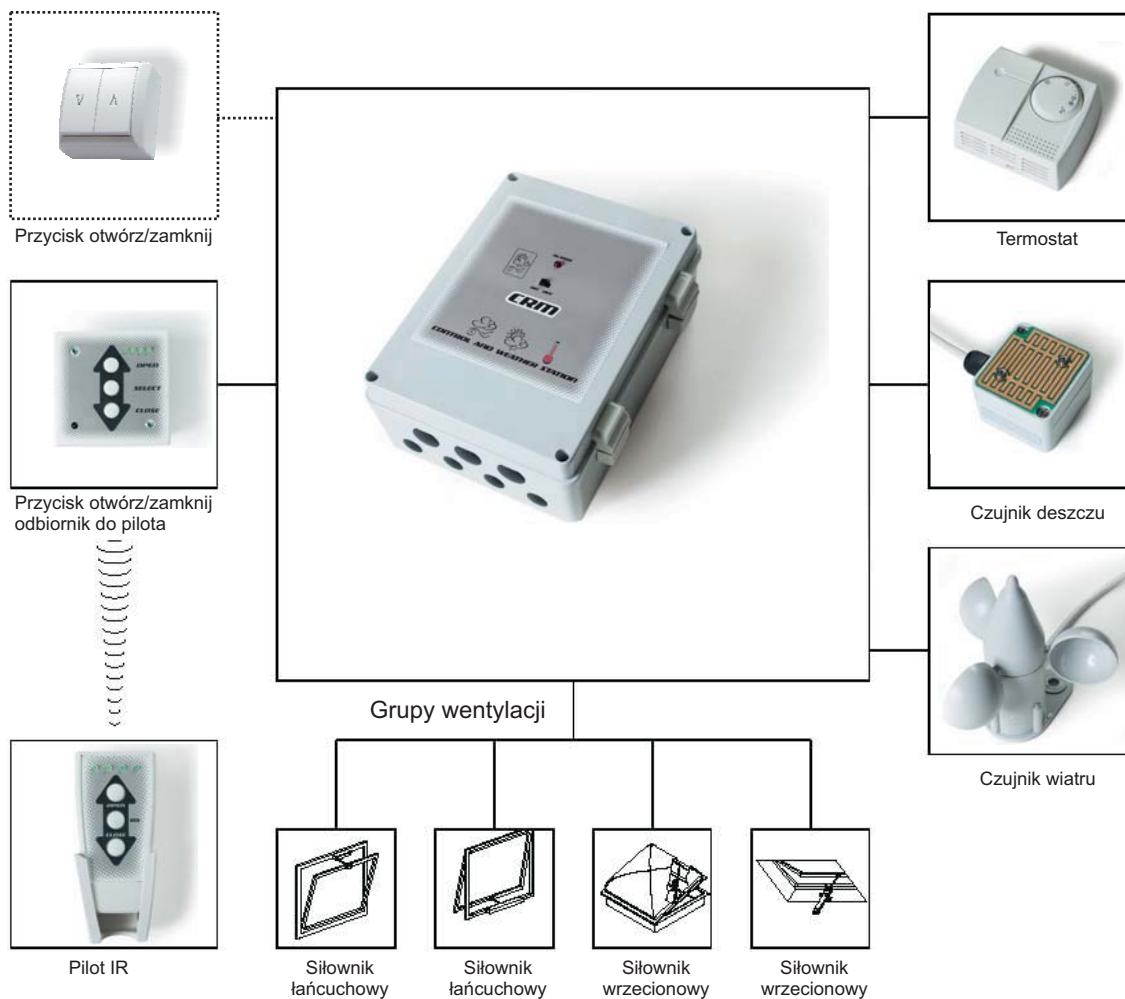
### Parametry:

- zasilanie: 24÷30 VDC / 0,2 A
- obudowa: PVC RAL 7035 (szary)
- stopień ochrony: IP 56
- wymiary: 100 x 100 x 50 mm
- masa: 0,4 kg
- temperatura pracy: -25°C do +60°C



<i>nr esco</i>	<i>jm.</i>	<i>opis</i>
77 - 644994	Kpl.	Czujnik wiatru i deszczu

## Centrala pogodowa 4-grupowa z akcesoriami



## Moduł centrali pogodowej 4-grupowej CRM2



### Zastosowanie:

- do sterowania siłownikami 230V AC
- do sterowania dowolnych urządzeń elektrycznych (styki bezpotencjałowe)

### Własności:

- możliwość niezależnego sterowania 4 grupami wentylacji (opcja dostępna tylko przy sterowaniu pilotem)
- możliwość zdalnego sterowania okien przy pomocy pilota na podczerwień
- możliwość podłączenia zamiennie z pilotem przycisku sterującego OTWÓRZ ZAMKNIJ (steruje wszystkimi grupami jednocześnie)
- automatyczne zamykanie okien w przypadku zadziałania czujnika wiatru lub deszczu
- regulowany próg zadziałania czujnika wiatru
- możliwość sterowania dowolnych urządzeń elektrycznych (styki bezpotencjałowe)
- możliwość podłączenia termostatu do automatycznego otwierania okien
- sekwencyjne uruchamianie grup wentylacji (mniejsze skoki poboru prądu)

### Parametry:

- napięcie zasilania: 230V/AC  $\pm$  10% 50Hz
- max. obciążenie dla jednej grupy: 1,7A/250V/AC 50Hz
- max. pobór prądu przy max. obciążeniu: 7A

nr esco  
77 - 670120

jm.  
szt.

opis

Moduł centrali pogodowej 4-grupowe CRM2



## Odbiornik KP z przyciskami

### Zastosowanie:

- zintegrowany moduł do sterowania centrali CMR2

### Własności:

- przycisk do wyboru grupy wentylacji
- sygnalizacja diodowa aktywnej grupy
- przyciski sterujące OTWÓRZ ZAMKNIJ
- odbiornik IR dla pilota nr 77-670154



<i>nr esco</i>	<i>jm.</i>	<i>opis</i>
77 - 670146	szt.	Odbiornik KP z przyciskami sterującymi do centrali CMR2

## Pilot RC do zdalnego sterowania

### Zastosowanie:

- do sterowania centrali CMR2 (konieczny odbiornik KP)

### Własności:

- przycisk do wyboru grupy wentylacji
- sygnalizacja diodowa aktywnej grupy
- przyciski sterujące OTWÓRZ ZAMKNIJ
- współpracuje z odbiornikiem KP nr 77-670146
- zasięg do 10m



<i>nr esco</i>	<i>jm.</i>	<i>opis</i>
77 - 670154	szt.	Pilot RC do zdalnego sterowania do centrali CMR2
77 - 719269	szt.	Uchwyt do montażu pilota RC na ścianie

## Termostat TH

### Zastosowanie:

- do automatycznego otwierania okien w centrali CMR2

### Własności:

- płynna regulacja czułości



<i>nr esco</i>	<i>jm.</i>	<i>opis</i>
77 - 670162	szt.	Termostat TH

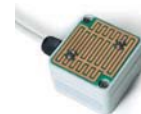
## Czujnik deszczu RS

### Zastosowanie:

- do automatycznego zamykania okien w centrali CMR2 w przypadku opadów deszczu

### Własności:

- czujnik z podgrzewaną płytką sensora



<i>nr esco</i>	<i>jm.</i>	<i>opis</i>
77 - 670170	szt.	Czujnik deszczu RS

## Czujnik wiatru WS

### Zastosowanie:

- do automatycznego zamykania okien w centrali CMR2 w przypadku silnego wiatru

### Własności:

- regulowany skokowo w panelu centrali próg zadziałania odpowiadający skali Beaufort'a



<i>nr esco</i>	<i>jm.</i>	<i>opis</i>
77 - 670189	szt.	Czujnik deszczu RS

