

Link do produktu: <https://sklep-elektron.com/czujnik-ruchu-pir-1200w-180st-24v-ff-dr-05w-bialy-p-1848.html>

## Czujnik ruchu PIR 1200W 180st. 24V F&F DR-05W Biały

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>124,48 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>DR-05W-24V</b>    |
| Kod producenta   | <b>DR-05W-24V</b>    |
| Kod EAN          | <b>5908312598688</b> |

### Opis produktu

**Czujnik ruchu DR-05W** przeznaczony jest do automatycznego, czasowego załączania światła w przypadku wykrycia obiektu. Czujnik wykrywa źródło promieniowania podczerwonego. Analizuje takie parametry jak wielkość obiektu, ilość emitowanego ciepła oraz szybkość przemieszczania się pomiędzy kolejnymi sektorami detekcji. Wykrycie ruchu w polu detekcji automatycznie załącza oświetlenie.

Ciągły ruch w polu detekcji powoduje stałe załączenie oświetlenia. W momencie ustania ruchu, jego brak w polu detekcji wyzwała czas podtrzymania oświetlenia. Ponowny ruch przerwie czas podtrzymania, załączając stałe oświetlenie. Kolejny jego zanik, wyzwała czas podtrzymania od początku. Charakterystyka pracy DR-05 pozwala wykorzystywać go jako czujnik obecności.

**Czujnik ruchu DR-05W** wyposażony jest w automat zmierzchowy, uniemożliwiający załączenie sterowanego oświetlenia w ciągu dnia. Detekcja ruchu oraz możliwość załączania oświetlenia aktywowane są dopiero po zmierzchu. Czas aktywacji czujnika regulowany jest za pomocą potencjometra. Dodatkowo czujnik pozwala na korektę obszaru pola detekcji (5 do 12m) oraz czasu załączenia odbiornika (10s do 7 min).

### Parametry techniczne

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| zasilanie                                   | 24V AC/DC                           |
| detekcja ruchu                              | 0,6÷1,5m/s                          |
| czas wyłączenia                             | 10s±3s ÷ 7min.±2min.                |
| pole detekcji poziomej                      | 180°                                |
| pole detekcji pionowej                      | 45°                                 |
| odległość detekcji (dla <24°C)              | 5÷12m                               |
| zakres obrotu głowicy - w poziomie/w pionie | 180°/90°                            |
| wysokość montażu czujnika                   | 1,8÷2,5m                            |
| pobór mocy                                  | 0,5W                                |
| przyłącze                                   | zaciski śrubowe 1,5 mm <sup>2</sup> |
| temperatura pracy                           | -20÷40°C                            |
| wymiary (głowica rozłożona pionowo)         | S95×W67×G45mm                       |
| wymiary (głowica złożona poziomo)           | S95×W140×G105mm                     |
| montaż                                      | dwa wkręty do podłoża               |
| stopień ochrony                             | IP44                                |

### Schemat łązeniowy

