

**Model:**

PD-90A3

**Indeks:**

A31A890

**EAN:**

5905548275833



## Opis:

Czujnik PD-90A3 przeznaczony jest do informowania o odległości zbliżania się pojazdu do miejsca instalacji urządzenia. Wyposażony jest w aktywny ultradźwiękowy czujnik odległości, który wysyła bezpieczne i niesłyszalne dla ludzkiego ucha fale ultradźwiękowe. Detekcja odległości odbywa się w momencie odbicia się fal ultradźwiękowych od obiektu poruszającego się w kierunku źródła tych fal. Jeśli w sektorze widzialności czujnika pojawi się jakiś obiekt, automatycznie włącza się oświetlenie sygnalizacyjne i pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik wykrywa obecność ruchu w obrębie pola „widzenia”. Czujnik PD-90A3 posiada zestaw 3 kolorowych diod LED świecących światłem o barwie zielonej, żółtej i czerwonej, umieszczonych na wskaźniku, który połączono z czujnikiem ściągającym przewodem łączącym o długości 50cm. Kolor światła jest zależny od odległości wykrytej przez sensor urządzenia. Istnieje możliwość ustawienia trzech różnych zakresów odległości, wykrywanych przez czujnik – każdy zakres wykorzystuje działanie optycznego sygnalizatora na wskaźniku.

## Specyfikacja techniczna:

### Czujnik

Częstotliwość pracy	40 KHZ
Napięcie zasilania	6 V DC
Rodzaj czujnika	Ultradźwiękowy
Rodzaj zasilania	Baterie (4 x AA LR6 1,5V)
Maks. pobór prądu	30 mA
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Zalecane miejsce instalacji	Wewnątrz budynku (garaż)
Zalecana wysokość instalacji	Środek zderzaka pojazdu
Zasięg wykrywania ruchu	30 cm - 150 cm / 60 cm - 150 cm / 90 cm - 150 cm
Regulacja parametrów czujnika	Tak
Regulacja czułości sensora	Nie
Współczynnik ochrony	IP20
Temperaturowy zakres pracy czujnika	+5° ~ +35°
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	122 x 131 x 39 mm
Waga netto czujnika	124 g
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	175 x 175 x 45 mm
Waga brutto opakowania	260 g
Typ opakowania	Karton