

ULTRADŹWIĘKOWY CZUJNIK RUCHU EXUS UD-08

Instrukcja montażu



<http://www.exus.pl>

Ultradźwiękowy czujnik ruchu UD-08 posiada płynną regulację. Daje to możliwość zastosowania go do każdego warunków geometrycznych pojazdu. Ponadto charakteryzuje się dużą stabilnością pracy, ponieważ posiada wbudowany wewnętrzny stabilizator napięcia zasilającego.

Dwie ruchome głowice mikrofonów z pewnością pomogą w sprawnym ich ukierunkowaniu. Przewody mikrofonów posiadają zakończenia w odmiennych kolorach, co pozwala uniknąć pomyłek podczas montażu. Kolorem czerwonym oznaczony jest nadajnik, a kolor biały to odbiornik.

Montaż:

Zalecane miejsce montażu mikrofonów to przednie narożniki kabiny pojazdu tuż pod sufitówką. Przewody mikrofonowe należy poprowadzić pod elementami tapicerki i podłączyć do centralnej części czujnika. *Podczas montażu nie wolno pomylić mikrofonów!* Przewód zasilania posiada żyły w trzech kolorach, z których biały – wyzwała 0V, a kolor brązowy i zielony zasilają czujnik.

Regulacja czujnika UD-08:

Po włożeniu ręki do pojazdu czujnik powinien reagować. Korekty czułości dokonuje się potencjometrem regulacji (wzrost czułości zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara). Zbyt czułe skalibrowanie może powodować wzbudzenie się czujnika np. od wiatru dostającego się do pojazdu nawiewem powietrza. Dioda LED sygnalizuje wzbudzony czujnik.

Dane techniczne:

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Napięcie zasilania | 9 - 15V |
| Pobór prądu w czasie czuwania | ok. 10mA |
| Pobór prądu w czasie wzbudzenia | ok. 18mA |
| Temperaturowy zakres pracy | -35°C ~ +80°C |
| Sygnał wyjściowy | stan masy max 30mA |
| Czas impulsu wyjściowego | 0,8s |

Produkt posiada oznaczenie 