

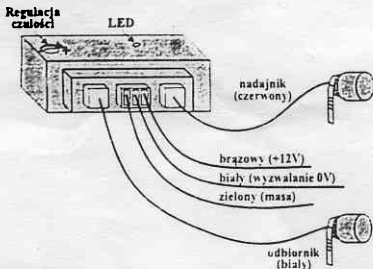
ULTRADŹWIĘKOWY CZUJNIK RUCHU (CRI)

Zalecenia montażowe.

Najlepszym miejscem zamontowania nadajnika i odbiornika są narożne miejsca w kabinie samochodu przy przedniej szybie blisko podsufitki. Przewody połączeniowe nadajnika i odbiornika należy przeprowadzić pod elementami tapicerki i połączyć z częścią elektroniczną czujnika.

UWAGA!

Nie wolno pomylić nadajnika z odbiornikiem



Regulacja czujnika ultradźwiękowego.

Czujnik powinien reagować na włożenie ręki przez uchyloną szybę w samochodzie. W przypadku stwierdzenia nieodpowiedniej czułości należy przeprowadzić korekcję potencjometrem regulacji (przekręcenie potencjometru zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara powoduje wzrost czułości, natomiast przekręcenie w kierunku przeciwnym zmniejsza czułość). Zbyt czułe ustawienie czujnika może powodować jego wzbudzenie się od wiatru dostającego się do samochodu, np.: nawiewem powietrza.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	10-15V
Pobór prądu	ok. 10mA
Temperaturowy zakres pracy	-35°C 80°C
Sygnal wyjściowy	masa przy wzbudzeniu max 30mA przez 0.8s