

TMA-011

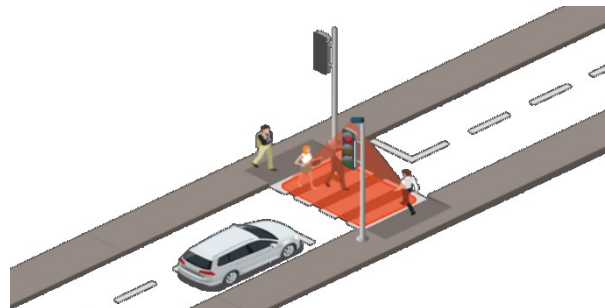
Detektor radarowy pieszych i rowerzystów

Alfa-Zeta Sp. z o.o.
ul. Starorudzka 6a
93-418 Łódź

tel. +48 42 689 12 00
tel. +48 42 689 12 01
tel. +48 42 689 12 02
fax: +48 42 689 12 03

info@alfazeta.pl
http://www.alfazeta.pl

Radar mikrofalowy TMA-011 został zaprojektowany do detekcji pieszych oraz rowerzystów, pozwalając na adaptację fazy światła sygnalizacyjnych do warunków ruchu. Urządzenie wykrywa obiekt i aktywuje przekaźnik do momentu zaniku detekcji.



Zastosowania

- Adaptacyjne zielone dla rowerzystów i pieszych
- Przywołanie zielonej fazy dla rowerzystów
- Aktywacja oświetlenia ulicznego (detekcja ruchu)
- Aktywacja znaków ostrzegających kierowców o obecności rowerzystów lub pieszych.

Zalety radarów

- Bezpieczny proces instalacji na poboczu drogi
- Tańszy - instalacja bez konieczności przebudowy jezdni i zamykania ruchu
- Działa w każdych warunkach atmosferycznych! Nie przeszkadza mu śnieg, mróz, mgła, deszcz itd..
- Brak obiektywu—brak konieczności czyszczenia!

Zalety radarów ICOMS

- Podłączenie z tyłu urządzenia
- Bezobsługowy, dostarczany w formie gotowej do instalacji, tzn. wraz z przewodami, uchwytem mocującym, wkrętami i nakrętkami
- Konfigurowanie bez otwierania obudowy
- Wyposażony w układ samokontroli

DANE TECHNICZNE

Zakres detekcji	8, 12, 16 lub 39 m
Min. prędkość detekcji	0.5 km/h
Kierunek detekcji	jedno lub dwukierunkowy
Wyjścia	przekaźnik, dwie diody sygnalizacyjne
Konfiguracja	dwa obrotowe kodery
Stopień ochrony	IP65
Częstotliwość	K-band: 24.165 - 24.235 GHz
Temperatura otoczenia	od -20°C do +60°C (-40°C z opcją podgrzewania)
System montażowy	dwa kątowniki (dołączone), przystosowane do śrub M8
Pobór energii	LV, MV :< 1.2 W @ 12 V DC HV: < 2 W @ 220 V AC
Zasilanie	LV: 10-30 V AC 50-60 Hz, 12-60 V DC MV: 15-54 V AC 50-60 Hz, 21-75 V DC HV: 100-240 V AC 50-60 Hz
Wymiary	LV: 68 x 99 x 119 mm MV, HV: 68 x 99 x 168 mm
Masa	LV: 0.350 kg MV: 0.460 kg HV: 0.485 kg