

TMA-296

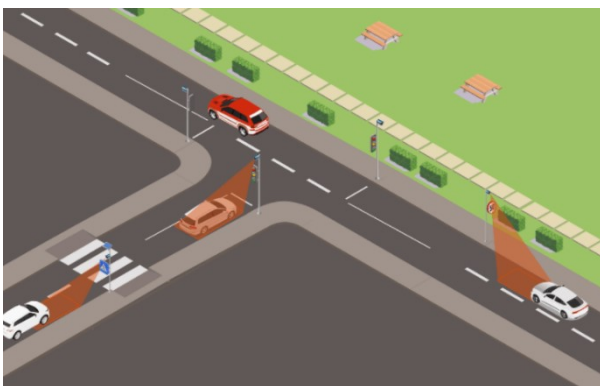
Detektor wielofunkcyjny: przekroczenie prędkości oraz ustawiany zakres detekcji

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-296, jest najbardziej wszechstronnym urządzeniem z naszej oferty. Jest wyposażony w dwa wyjścia przekąźnikowe. Daje to możliwość zastosowania go do detekcji pojazdów na skrzyżowaniach oraz integracji z systemami i znaków ostrzegających o przekroczeniu dozwolonej prędkości.



Zastosowania

- „Bonusowe zielone”
- Zmiana, albo przedłużenie fazy
- Aktywacja oświetlenia ulicznego (detekcja ruchu)
- Aktywacja znaków ostrzegających
- Detekcja na ustalonym dystansie

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	Ustawialny: średnio 120m – ciężarowe do 220m
Wykrywana prędkość	Od 3 do 200 km/h
Kierunek detekcji	Nadjeżdżające, odjeżdżające, oba kierunki
Częstotliwość	K-band: 24.185 – 24.215 GHz
Wyjścia	Dwa przekąźniki (obciążenie rezystancyjne: 30VAC 0.3A - 60VDC 0.3A), RS-232 ,dwie diody sygnalizacyjne
Czas podtrzymania	Ustawialny
Konfiguracja	RS-232
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	od -40°C do +60°C
System montażowy	dwa kątowniki (dołączone), przystosowane do śrub M8
Pobór energii	LV: < 1.2 W @ 12 V DC MV:<1.2W @ 24VDC 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: 68 x 99 x 205 mm HV: 68 x 99 x 212 mm
Masa	LV: 0.32 kg, MV:0.51 kg, HV:0.563 kg