

I-TERSECTION VP2

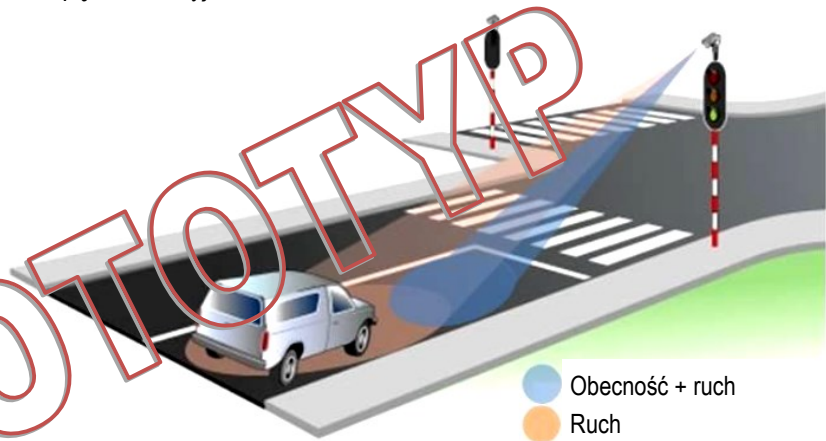
Detekcja ruchu i obecności w dwóch strefach

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 I-TERSECTION V Presence 2, został zaprojektowany do detekcji obecności pojazdów zatrzymujących się przed linią warunkowego zatrzymania P-13/P-14 oraz dojeżdżających do skrzyżowania. Radar posiada dwa wyjścia przekaźnikowe, pierwsze informuje o pojeździe zbliżającym się do skrzyżowania w odległości około 40m, drugie o obecności lub ruchu pojazdu przed linią zatrzymania (po opuszczeniu skrzyżowania przekaźnik zostanie zwolniony). Radar może zastąpić dwie pętle indukcyjne.



Zalety

- Jeden radar zastępuje 2 pętle indukcyjne
- Detekcja ruchu i obecności: rowerów, motocykli, samochodów i pozostałych pojazdów
- Bezpieczny proces instalacji na poboczu drogi
- Montaż bez ingerencji w nawierzchnię drogi - niższe koszty instalacji.
- Działa w każdych warunkach atmosferycznych. Nie przeszkadza mu śnieg, mróz, mgła, deszcz itd.
- Brak obiektywu - brak konieczności czyszczenia.
- Gniazdo podłączeniowe w obudowie
- Bezobsługowy
- Dostarczany w formie gotowej do instalacji, tzn. wraz z przewodami, uchwytem mocującym, wkrętami i nakrętkami.
- Konfiguracja bez zdejmowania obudowy
- Ustawienie maksymalnego czasu obecności pojazdów.
- Wbudowane procesy auto diagnostyczne

DANE TECHNICZNE

Rekomendowane miejsce instalacji	Do 5m od linii stopu Do 2m od krawędzi jezdni
Kierunek detekcji	Pojazdy dojeżdżające
Zakres prędkości	Do 130 km/h
Częstotliwość:	24,1250 GHz
Masa	900 g, bez kabla zasilającego i mocowania
Wymiary	68mm x 100mm x 165 mm
Temperatura pracy	Od -20°C do +60°C
Stopień ochrony	IP65
Napięcie zasilania	10-42 VAC/10-60 VDC
Pobór mocy	1W (80 mA przy 12 VDC)
Wyjście użytkownika	Dwa odwrócone styki przekaźnika Opcja: RS485
Kontrola działania	Dioda sygnalizacyjna widoczna na przedzie radaru

Producent

