

TMS Basic

Pomiar prędkości

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 TMS-Basic został zaprojektowany do pomiaru prędkości pojazdów i wysyłania wyników w czasie rzeczywistym przez interfejs szeregowy RS232.



Zalety radarów

- 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.

Zalety radarów ICOMS

- Niewrażliwy na warunki środowiskowe: zapylenie, wysoka i niska temperatura oraz wilgoć nie mają wpływu na jego działanie
- Gniazdo podłączeniowe w obudowie
- Bezobsługowy
- Dostarczany w formie gotowej do instalacji, tzn. wraz z przewodami, uchwytem mocującym, wkrętami i nakrętkami.
- Konfiguracja bez zdejmowania obudowy
- Wersja LP, o zmniejszonym zużyciu mocy, dostosowana do zasilania solarnego.

DANE TECHNICZNE

Odległość detekcji	80m-100m dla samochodów osobowych. 100m-200m dla samochodów ciężarowych.
Dokładność	99%
Zakres wykrywanych prędkości	Konfigurowana w zakresie od 5 km/h do 250 km/h
Częstotliwość	24,1250 GHz
Moc transmisji	<5 mW
Masa	1,3kg, bez kabla zasilającego i mocowania
Wymiary	70mm x 100mm x 270mm
Temperatura pracy	Od -40°C do 75°C
Stopień ochrony	IP67, EN 50102 (IK)
Napięcie zasilania	12-24 V AC/DC
Pobór mocy	55mA dla 12V-24V
Wyjście użytkownika	Odwrócone styki przekaźnika
Interfejs / przepustowość	RS232 ze złączem DB9 /
Wymagany system operacyjny	Windows 98 lub wyższy