

# TMT 2

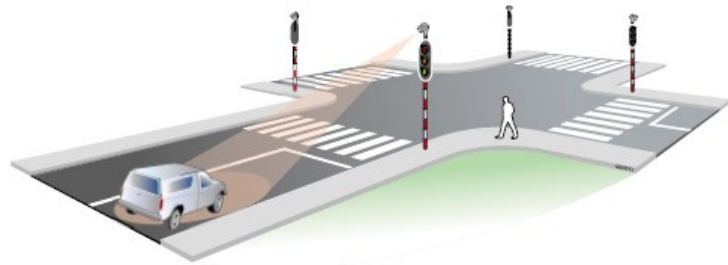
Detekcja przekroczenia dwóch różnych prędkości

Alfa-Zeła 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 TMT2 składa się z dwóch radarów dopplerowskich. Radar może aktywować dwa przełączniki, w funkcji przekroczenia dwóch różnych prędkości progowych i dwóch różnych zakresów detekcji. Do zastosowań należy sterowanie tablicami o dwóch różnych komunikatach zależnych od prędkości, regulacja zielonej fali lub detekcja korków. Lekki i kompaktowy, łatwy w instalacji, nie wymaga robót drogowych ani przerw w ruchu.



## 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	150 m dla samochodów osobowych. > 200 m dla samochodów ciężarowych.
Zakres wykrywanych prędkości	Konfigurowana w zakresie od 5 km/h do 250 km/h
Częstotliwość	24,1250 GHz
Moc	5 mW
Masa	1300g
Wymiary	70mm x 100mm x 210 mm
Temperatura pracy	Od -40°C do 75°C
Stopień ochrony	IP68, EN 50102 (IK)
Napięcie zasilania	10-42 V AC / 10-30 V DC
Pobór mocy	65mA - 12V, 40mA - 24V
Wyjście użytkownika	2 odwrócone styki przełącznika (zwłoka 0.6s) Obc rez.: 110V AC 0.6A - 24 V DC 0,3A Obc. ind.: 110V AC 0.2A - 24 V DC 0.3A
Interfejs / przepustowość	RS232