

# TM60

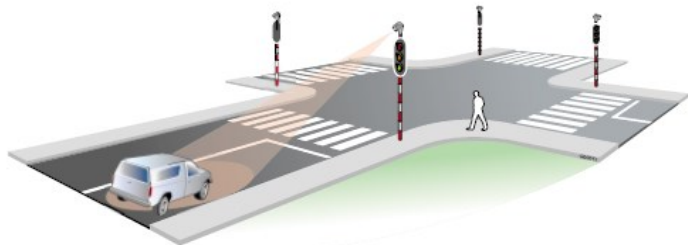
## Detekcja nadjeżdżających pojazdów

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 TM60 został zaprojektowany do detekcji pojazdów zbliżających się do skrzyżowania, w celu przełączenia świateł lub przedłużenia zielonego światła. Lekki i kompaktowy, łatwy w instalacji, nie wymaga robót drogowych ani przerw w ruchu. Wykrywa samochody osobowe, ciężarowe, motocykle, rowery.



### 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	80 m dla samochodów osobowych (instalacja na wysokości 4,5 m, kąt 5°, czułość ustawiona na 3/4)
Minimalna wykrywana prędkość	Konfigurowana w zakresie od 1 km/h do 16 km/h
Zakres wykrywanej prędkości	Od zadanej do 160 km/h
Częstotliwość:	24,1250 GHz
Moc	5 mW
Masa	950 g, bez kabla zasilającego i mocowania
Wymiary	70mm x 100mm x 210 mm - 230V 70mm x 100mm x 120 mm - LV
Temperatura pracy	Od -40°C do +75°C
Stopień ochrony	IP65, EN 50102 (IK)
Napięcie zasilania	Wersja LV : 10-42 VAC/10-60 VDC Wersja EU: 230 VAC Wersja LP: 6-20 VDC
Pobór mocy	< 1 W (90 mA przy 12 VDC)
Czas reakcji	< 250 ms
Kontrola działania	Dioda sygnalizacyjna widoczna na przodzie radaru
Czas wstrzymania przekaźnika	1 sekunda ( LP : 1,2 sek.)