

# Mikrofalowy detektor ruchu MFDR-3

## Przeznaczenie:

Detekcja pojazdów i pieszych, wykrywanie i sygnalizowanie przekroczenia prędkości, pomiar natężenia ruchu drogowego, sterowanie sygnalizacją świetlną.



- ⇒ Nowoczesna konstrukcja oparta na mikroprocesorze DSP.
- ⇒ Wyjście przekaźnikowe odporne na przeciążenia.
- ⇒ Możliwość zasilania napięciem stałym z zakresu 19-30V lub zmiennym 230V.
- ⇒ Pełna separacja galwaniczna pomiędzy układami detektora a linią zasilającą
- ⇒ Możliwość podłączenia przy wykorzystaniu tylko dwóch przewodów.
- ⇒ Szybki i prosty montaż oraz łatwa konfiguracja.
- ⇒ Mnogość rodzajów pracy, płynna regulacja zasięgu i odchylenia standardowego gęstości rozkładu normalnego obrazującego precyzję pomiaru.
- ⇒ Pomiar prędkości ruchu.
- ⇒ Symulacja pracy jako wideo - radar
- ⇒ Możliwość pracy w systemie - do czterech niezależnych detektorów MFDR-3 podłączonych do jednego koncentratora.

Szczegółowe dane techniczne na odwrocie.

Producent:

**APKO**

ul. Agrestowa 8  
55-080 Mokronos Dolny

e-mail: [apko@apko.com.pl](mailto:apko@apko.com.pl)  
<http://www.apko.com.pl>

tel. 0-602-155-785  
fax. 0-71-391-25-69



# Dane techniczne mikrofalowego detektora ruchu MFDR-3

## Dane techniczne:

Napięcie zasilania - 19-30V AC/DC, 230V AC

Częstotliwość pracy: 24.125GHz, moc EIRP 24dBm

Zakres prędkości detekcji ruchu: 1-200km/h

Rodzaje wyjść: przekaźnikowe, cyfrowe kodowane

Pobór mocy przez detektor: 1.8W

Rodzaj obudowy: aluminiowa.

Wymiary - 220 x 100 x 130 [mm]



## Realizowane programy:

Detekcja pieszych oczekujących na przejście;

Detekcja pojazdów dojeżdżających;

Detekcja pojazdów odjeżdżających;

Detekcja ruchu pojazdów;

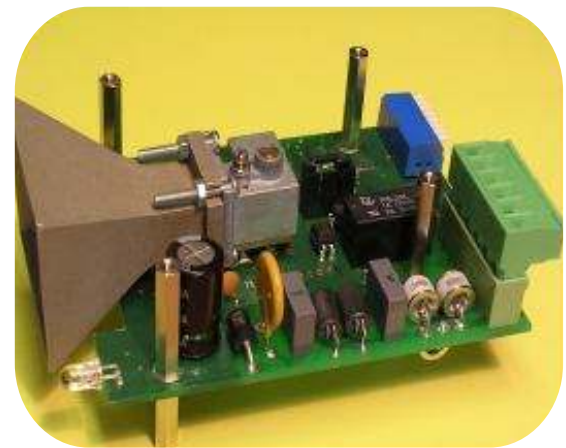
Pomiar prędkości i wysłanie wyniku;

Pomiar prędkości i sygnalizacja przekroczenia;

Symulacja pracy jako wideo-radar;

Detekcja pojazdów nie przekraczających prędkości;

Pomiar natężenia ruchu - zliczanie pojazdów;



## Dostępne regulacje:

Wybór programu;

Płynne ustawienie zasięgu detekcji;

Płynne ustawienie czasu podtrzymania detekcji;

Płynne ustawienie progów prędkości;

Płynne ustawienie precyzji pomiaru;



**Dystrybucja  
i sprzedaż:**

