

## Radar z wyświetlaczem prędkości typ:RDW-101

- ▣ Radar RDW-101 umożliwia pomiar prędkości nadjeżdżającego samochodu i wyświetlenie go na dużym czytelnym wyświetlaczu z dokładnością do 1km/h
- ▣ Radar ten w znaczący sposób poprawia bezpieczeństwo na drogach co zostało udowodnione zmniejszeniem liczby wypadków w miejscach gdzie został zastosowany
- ▣ Radar może być wyposażony w profesjonalną atrapę kamery i flesz który wysyła w kierunku kierowcy niewielki błysk w momencie, gdy kierowca nie zmniejszy swojej prędkości. Taki zestaw skutecznie działa na wyobraźnię kierowców
- ▣ W przypadku przekroczenia przez nadjeżdżający samochód dozwolonej prędkości wyświetla się migający znak ograniczenia prędkości
- ▣ Do znaku można dołączyć tablicę z napisem ZWOLNIJ lub RADAR/ZWOLNIJ bądź innym zdefiniowanym przez klienta
- ▣ Wszystkie funkcje takie jak próg zadziałania ograniczenia, progi działania radaru, długość wyświetlania ograniczenia itp. są możliwe do zaprogramowania przez użytkownika poprzez dostarczony program komputerowy
- ▣ Jasność wyświetlacza automatycznie dostosowuje się do jasności otoczenia
- ▣ Istnieje możliwość automatycznego zapisu prędkości przejeżdżających samochodów
- ▣ Bardzo niski pobór mocy- najniższy w swojej klasie- co umożliwia zastosowanie baterii słonecznych jako źródła zasilania
- ▣ Niska waga pozwalająca zawieszenie radaru praktycznie wszędzie
- ▣ Po przekroczeniu przez kierowcę 99km/h wyświetlacz od razu wyświetla znak ograniczenia prędkości bez podania prędkości kierującemu pojazdem.
- ▣ Radar zaprojektowany zgodnie z normami dotyczącymi znaków zmiennej treści VMS ( **PN-EN 12966:1-2009** ) oraz normami CE

Dzięki zastosowaniu najnowszych układów i nowoczesnych wysokosprawnych diod LED radar pobiera bardzo mało prądu co kwalifikuje go do zasilania z baterii słonecznych. Radar ten jest w szczególności dedykowany wszędzie tam, gdzie kierowcy nagminnie przekraczają prędkość a inne formy ograniczenia zuchwałości kierowców nie skutkują. Radar może być wyposażony w układ udawający fotoradar – w kierunku kierowcy , który po wyświetleniu znaku ograniczenia nie zmniejszy swojej prędkości zostanie wysłany błysk „udający” błysk flesza aparatu. Dzięki temu, iż posiada możliwość zapisu prędkości przejeżdżających samochodów można go wykorzystać do robienia statystyk na temat ilości przejeżdżających pojazdów w danym czasie oraz ilości pojazdów przekraczających dozwoloną prędkość. Opcjonalnie do znaku można dołączyć tablice z napisem ZWOLNIJ lub dowolnym innym zdefiniowanym przez klienta.

Podstawowe parametry techniczne znaku Radaru RDW-101:

Napięcie zasilania	12VDC/24VDC/220VAC*
Pobór mocy średni/max	<b>7W/20W**</b>
waga	<b>15kg</b>
Wymiary znaku	850x850x60mm
Kąt rozsyłu światła	klasa B1-B5 (PN-EN 12966)
Jasność świecenia	Klasa L3 (PN-EN 12966)
Warunki środowiskowe	IP55
Średnica koła znaku	700mm***
Wysokość cyfr wyświetlanej prędkości	36cm
Widoczność cyfr	>200m

\* możliwość zamówienia znaku na dowolne napięcie zasilające

\*\* **najniższy w swojej klasie dzięki zastosowaniu wysokosprawnych układów i diod LED!**

\*\*\* możliwość zamówienia znaku o dowolnych wymiarach

