

## Radary z wyświetlaczem prędkości typ:RDW-201

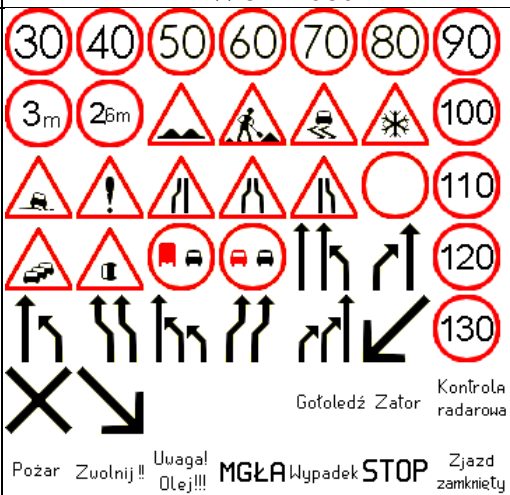
- ▣ Radar RDW/201 umożliwia pomiar prędkości nadjeżdżającego samochodu i wyświetlenie jej na dużym czytelnym wyświetlaczu z dokładnością do 1km/h
- ▣ W bardzo wyraźny i znaczący sposób radar poprawia bezpieczeństwo na drodze
- ▣ W przypadku przekroczenia przez nadjeżdżający samochód dozwolonej prędkości wyświetla się migający znak ograniczenia prędkości
- ▣ Radar ma możliwość wyświetlenia dodatkowych napisów typu „Zwolnij” lub dowolnych zdefiniowanych przez użytkownika zarówno w kolorze czerwonym jak i białym.
- ▣ Do radaru jest możliwość dołączenia układu rozpoznawania tablicy rejestracyjnej i wyświetlenia jej
- ▣ System SAFESTREET po wyświetleniu numeru rejestracyjnego pojazdu silnie działa na wyobraźnię kierowców, którzy skuteczniej niż w innych przypadkach reagują zmniejszeniem prędkości
- ▣ Wyświetlacz w tym radarze ma możliwość wyświetlenia nie tylko prędkości ale w chwilach, gdy radar nie jest aktywny wyświetlacz może wyświetlać znaki drogowe ( może je również wyświetlać w przerwach pomiędzy kolejnymi pomiarami)
- ▣ Możliwość ustawienia dowolnej sekwencji wyświetlania znaków drogowych.
- ▣ Po podłączeniu do układu czujników warunków atmosferycznych jest możliwość wyświetlenia sytuacji pogodowej jak również znaków drogowych z tym związanych
- ▣ Wszystkie funkcje są możliwe do zaprogramowania przez użytkownika czy to poprzez bezpośrednie podłączenie się z komputerem bądź bezprzewodowo
- ▣ Istnieje możliwość automatycznego zapisu prędkości przejeżdżających samochodów
- ▣ Jasność wyświetlacza automatycznie dostosowuje się do jasności otoczenia
- ▣ Bardzo wysoki kontrast pozwalający odczytać napis/znak nawet przy bardzo silnym słońcu
- ▣ Relatywnie niska waga pozwalająca zawieszenie radaru praktycznie wszędzie
- ▣ Radar zaprojektowany zgodnie z normami dotyczącymi znaków zmiennej treści VMS ( **PN-EN 12966:1-2009** ) oraz normami CE



Radar RDW/201 jest dużo nowszą wersją radaru RWD/101 z ogromnymi możliwościami. Oprócz oczywistych zalet wziętych z RWD/101 radar RDW/201 posiada szereg rozwiązań technicznych które bardzo efektywnie zwiększają możliwości radaru. Radar ten oprócz wyświetlania prędkości jest w stanie wyświetlić dowolne znaki i napisy zapisane w pamięci jak i zdefiniowane przez użytkownika. W przypadku zastosowania czujników pogodowych ma możliwość w przerwach między kolejnymi pomiarami wyświetlać sytuację pogodową panującą na drodze i równocześnie wyświetlać odpowiednie do sytuacji pogodowej znaki drogowe.

Nie bez znaczenia jest fakt, iż do tego znaku jest możliwość podłączenia układu rozpoznającego tablice rejestracyjne nadjeżdżających samochodów i wyświetlenie ich razem z prędkością nadjeżdżającego samochodu. Zmusi to kierowcę do zmniejszenia prędkości powodując zdecydowaną poprawę bezpieczeństwa na drodze.

Dane techniczne Radaru RDW-201:

	<b>RDW-201</b>
Całkowite wymiary (mm)	1150 x 1200
Wymiary obszaru wyświetlającego(mm)	975 x 975
Wymiary pojedynczego znaku (mm)	 975 1030
Przykładowe zapisane znaki i napisy	
Napięcie pracy	12V 24V DC lub 220VAC
Pobór prądu (12V)	4.5A/1000LED
Rozdzielczość	96 x 48
Ilość użytych diod	2304 białe (lub żółte)+ 2304 czerwone
LED/m2	2500+2500
Intensywność świecenia (Cd/m2)	Białe 14000 Czerwone 11000
Automatyczne dostosowanie siły światła	5-100% (krok 0,5%)
Ręczne ustawienie siły światła	5-100% (krok 5%)
Ilość zaprogramowanych znaków i napisów	Do 60
Ilość znaków do zaprogramowania przez użytkownika	255 (możliwa rozbudowa do 30000 )