

## KARTA TECHNICZNA WYROBU

### RADAROWY WYŚWIETLACZ PRĘDKOŚCI MP-DW / MP-DWR PREWENCYJNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

#### Części:

MP-DW	radarowy wyświetlacz prędkości
ZB	skrzynka – zasilanie buforowe-akumulatorowe 230V → 12V
ZS	skrzynka – zasilanie stałe 230V → 12V
ZSO	skrzynka – zasilanie solarne 12V
P	panel fotowoltaiczny
SR	system rejestracji przekroczeń
MS	elementy mocowania standardowego
MW1	elementy mocowania opcjonalnego – wysięgnik 30 cm
MW2	elementy mocowania opcjonalnego – wysięgnik 60 cm
MW3	elementy mocowania opcjonalnego – wysięgnik 90 cm
SW	słup wsporczy, fundament
MS	mobilny stojak z wbudowanym akumulatorem
WI-FI	komunikacja Wi-Fi
AS	system archiwizujący dane o prędkościach pojazdów oraz natężenia ruchu
USB	przystawka radiowa USB + oprogramowanie
BLUE	komunikacja bluetooth + pakiet aplikacji (windows, android)
GSM	komunikacja GPRS



#### Opis i przeznaczenie produktu:

Wbudowany w urządzenie radar mikrofalowy dokonuje pomiaru prędkości jadących samochodów i w czytelny sposób wyświetla jej wartość na tablicy LED. Radar posiada regulowane dwa progi prędkości - przekroczenie pierwszego z nich sygnalizowane jest zmianą koloru wyświetlacza prędkości z zielonego na czerwony oraz wyświetlającym się w formie pulsującej czerwonym napisem ZWOLNIJ. Drugi próg jest to próg rejestracji auta. Auta przekraczające programowalny próg prędkości zostają zarejestrowane przez kamerę o wysokiej rozdzielczości. Administrator ma stały podgląd na zdarzenia, krótkie filmy z zarejestrowanymi autami zapisywane są na stałe na wbudowanym dysku twardym. Na zarejestrowanym materiale widoczna jest rejestracja auta, prędkość, czas i data zdarzenia. Komunikacja z systemem rejestracji przebiega poprzez podłączenie urządzenia do sieci firmowej, poprzez wi-fi lub poprzez GSM. Dostępna jest opcja zastosowania systemu archiwizującego najważniejsze statystyki dotyczące prędkości pojazdów oraz natężenia ruchu, które zapisywane są na wewnętrznym dysku. Parametry działania urządzenia jak i ściąganie statystyk dokonują się bezprzewodowo z aplikacji komputerowej wykorzystując przystawkę radiową o dalekim zasięgu lub komunikację bluetooth.

#### DANE TECHNICZNE

Całkowite wymiary	MP-DW/R: 700 x 850 x 35 mm / ZB: 380x300x170 mm / ZS: 200x150x80 mm / SR: 380x300x120
Waga	MP-DW/R: 8 kg / ZB: 15 kg / ZS: 0,5 kg / SR: 3 kg / MS: 1 kg / MW1: 5 kg / MW2: 7 kg / MW3: 9 kg
Napięcie zasilania	12 V
Średni pobór prądu	MP-DW: 0,3A / SR: 0,5A
Wysokość cyfr prędkości LED	300 mm
Wysokość tekstu LED „ZWOLNIJ”, „DZIĘKUJĘ”	100 mm
Ilość kolorów LED	2 / zielony i czerwony
Widoczność wyświetlacza prędkości LED	150 m
Widoczność wyświetlacza tekstu LED	50 m
Warunki środowiskowe (klasa odporności)	IP55 (zgodna z PN-EN 60529) – odporny na warunki atmosferyczne
Intensywność świecenia	klasa luminancji L3 wg normy PN-EN 12966 – regulowana automatycznie
Zakres mierzonej prędkości	od 2 – 99 km/h
Rozdzielczość mierzonej prędkości	1 km/h
Zasięg pomiarowy	regulowany 10-300 m
Obudowa	aluminium lakierowane proszkowo, poliwęglan pełny, filtr ochronny UV, filtr kontrastowy, folia odblaskowa