



## PODSTAWOWE INFORMACJE

- Wymiary: **720x870x40 mm**
- Komunikaty: **DZIĘKUJĘ | ZWOLNIJ**
- Emotikony: **buźka uśmiechnięta i smutna**
- Stały napis: **PRĘDKOŚĆ**
- Zakres mierzonej prędkości: **2-199 km/h**



RADAROWY  
WYŚWIETLACZ  
PRĘDKOŚCI  
**MP-DW**

|              |  |             |  |
|--------------|--|-------------|--|
| <b>MP-DW</b> | radarowy wyświetlacz prędkości                       | <b>ZB</b>   | skrzynka - zasilanie buforowo-akumulatorowe 230V 12V |
| <b>ZS</b>    | skrzynka - zasilanie stałe 230V 12V                  | <b>ZSO</b>  | skrzynka - zasilanie solarne 12V                     |
| <b>P</b>     | panel fotowoltaiczny                                 | <b>MS</b>   | elementy mocowania standardowego                     |
| <b>MW-1</b>  | elementy mocowania opcjonalnego - wysięgnik 30 cm    | <b>MW-2</b> | elementy mocowania opcjonalnego - wysięgnik 60 cm    |
| <b>MW-3</b>  | elementy mocowania opcjonalnego - wysięgnik 90 cm    | <b>SW</b>   | słup wsporczy, fundament                             |
| <b>AS</b>    | archiwizacja statystyk                               | <b>GSM</b>  | komunikacja GPRS                                     |
| <b>BLUE</b>  | komunikacja bluetooth + aplikacje (Windows, Android) |             |  |



## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Wbudowany w urządzenie radar mikrofalowy dokonuje pomiaru prędkości jadących samochodów i w czytelny sposób wyświetla jej wartość na tablicy LED.
- Przekroczenie progu prędkości sygnalizowane jest zmianą koloru wyświetlacza prędkości z zielonego na czerwony oraz wyświetlającym się w formie pulsującej czerwonym napisem ZWOLNIJ.
- 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.



## SPOSÓB DZIAŁANIA

### Jeżeli kierowca jedzie z dozwoloną prędkością urządzenie:

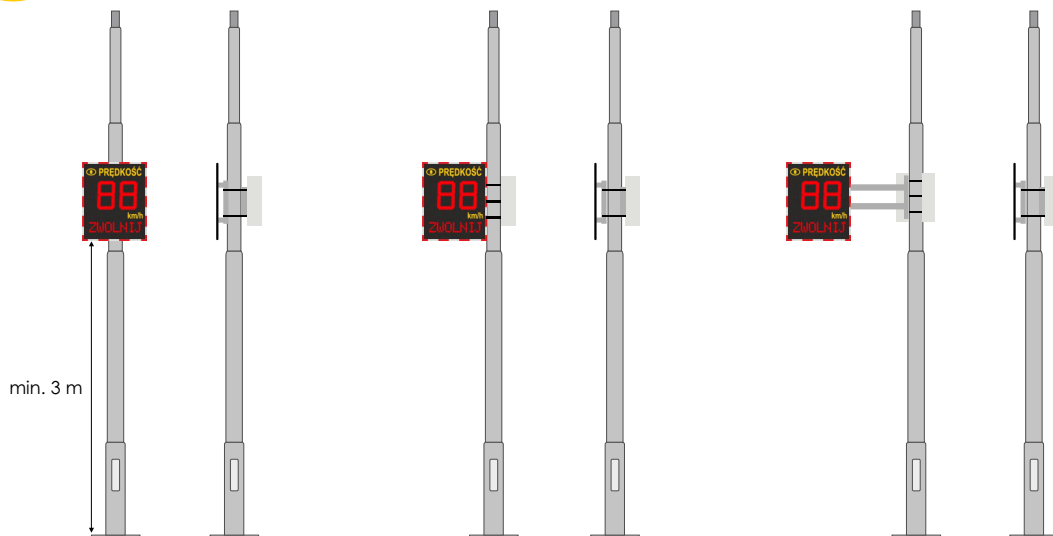
- poinformuje o ograniczeniu prędkości na danym odcinku drogi
- wyświetli duży zielony komunikat „DZIĘKUJĘ”
- wyświetli uśmiechniętą „buźkę”
- prędkości z jaką się porusza

### Jeżeli kierowca jedzie z niedozwoloną prędkością urządzenie:

- wyświetli w kolorze czerwonym prędkość z jaką się porusza (tylko do zadanej w ustawieniach prędkości – funkcja „anty-rekord”)
- wyświetli duży czerwony komunikat „ZWOLNIJ”
- wyświetli smutną „buźkę”



## SPOSÓB MONTAŻU



Istnieje możliwość montażu na istniejącym słupie bądź na naszych konstrukcjach specjalnie przygotowanych pod radarowy wyświetlacz prędkości.

### Sugerowane parametry zasilania solarnego:

-panel fotowoltaiczny: 100W  
-akumulator: min. 33 Ah

### Minimalne parametry słupa montażowego:

- średnica 2,5 cala



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### PARAMETRY FIZYCZNE

Całkowite wymiary wyświetlacza: **720x870x40 mm**

Waga: **8 kg**

Obudowa: **alumiuniowa, poliwęglan wandaloodporny, filtr ochronny UV, filtr kontrastowy antyrefleksyjny**

Klasa odporności: **IP 55 (zgodna z PN-EN 60529)**

Zastosowanie: **zewnętrzne**

Temperatura otoczenia (praca): **-30 C +55 C**

### PARAMETRY OPTYCZNE

Jasność nominalna: **zgodna z L3 wg PN-EN 12966 - regulowana automatycznie**

Kontrast: **zgodny z R2 wg PN-EN 12966**

Ilość kolorów: **2 (czerwony, zielony)**

Klasa odporności: **IP 55 (zgodna z PN-EN 60529)**

Widoczność wyświetlacza: **150 m**

Widoczność wyświetlacza tekstu LED: **50 m**

Widoczność emblematy LED: **120 m**

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: **12V**

Pobór mocy średni: **0,2A**

### PARAMETRY WYŚWIETLACZA

Wysokość cyfr prędkości LED: **340 mm**

Wysokość napisu LED „DZIĘKUJĘ”, „ZWOLNIJ”: **140 mm**

Wysokość emblematy LED: **240 mm**

### PARAMETRY KOMUNIKACJI

Sposób/rodzaj komunikacji: **Bluetooth, GSM**

### PARAMETRY RADARU

Czujnik: **Doppler 24,125 Ghz**

Zasięg radaru: **10-450 m**

(**regulowany**)

Zakres prędkości: **2-199 km/h**

Dokładność pomiaru: **+/- 1 km/h**

Rozdzielczość: **1 km/h**