

# Radarowy wyświetlacz prędkości MP-DP2 z zasilaniem solarnym

Kod ElektriKo: 101543



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12 V**
- Stopień ochrony IP **IP55**
- Wymiary **ZSO: 500x400x220 mm**
- Wysokość montażu lampy **2,7m**

## Jak dobrać produkt do oznakowania?

Ten produkt warto oceniać przez miejsce montażu, wymaganą widoczność, sposób zasilania i oczekiwany czas pracy. To nie zawsze jest klasyczna latarnia uliczna, dlatego dobór powinien wynikać z funkcji w terenie.

Jeżeli produkt ma działać całorocznie lub w miejscu częściowo zacienionym, warto przewidzieć większy zapas energii i potwierdzić dobór przed zamówieniem.

Prewencyjne radary prędkości instalowane są w większości krajów europejskich. Stosowane jako narzędzia do walki z przekraczaniem dozwolonej prędkości stały się ciekawą alternatywą dla typowych fotoradarów. Ich prewencyjna a nie represyjna funkcja sprawia, że urządzenia te są pozytywnie odbierane przez kierowców.

Wbudowany w Tablicę LED radar mikrofalowy dokonuje pomiaru prędkości jadących samochodów i w czytelny sposób wyświetla jej wartość. Urządzenie posiada regulowany próg prędkości – w ustawieniach domyślnych przekroczenie progu sygnalizowane jest pulsującym czerwonym napisem ZWOLNIJ, prędkość wyświetlana jest naprzemiennie ze znakiem B-33 informującym o dozwolonej prędkości. Kierowca jadący zgodnie z przepisami nagrodzony zostaje zielonym komunikatem DZIĘKUJĘ. W momencie gdy w odległości 150 metrów do urządzenia nie nadjeżdża żaden pojazd a radar nie dokonuje pomiaru prędkości wyświetlany jest aktywny znak B-33, który widoczny jest z odległości 200 metrów. Dostępna jest także opcja zastosowania systemu archiwizującego najważniejsze statystyki dotyczące prędkości pojazdów oraz natężenia ruchu. Odczyt statystyk oraz ich analizę dokonuje dołączona aplikacja komputerowa a parametry działania urządzenia jak i ściąganie statystyk przeprowadza się bezprzewodowo wykorzystując łącze bluetooth. Opcjonalnie można zastosować komunikację GSM (GPRS).

MP-DP2 radarowy wyświetlacz prędkości

ZB skrzynka – zasilanie buforowe-akumulatorowe 230V → 12V

ZS skrzynka – zasilanie stałe 230V → 12V

ZSO skrzynka – zasilanie solarne 12V

P panele fotowoltaiczne

MS elementy mocowania standardowego

SW słup wsporczy, fundament

AS archiwizacja statystyk – system archiwizujący dane o prędkościach pojazdów oraz natężeniu ruchu

BLUE komunikacja bluetooth, oprogramowanie

GSM komunikacja GPRS

---

## DANE TECHNICZNE

Całkowite wymiary	MP-DP2: 1375 x 1525 x 35 mm / ZB: 400x300x170 mm / ZS: 200x150x100 mm / ZSO: 500x400x220 mm /
Waga	MP-DP2: 20 kg / ZB: 15 kg / ZS: 0,5 kg / ZSO: 30 kg / MS: 10 kg / P: 25 kg
Napięcie zasilania	12 V
Średni pobór prądu	0,45A
Wysokość cyfr prędkości LED	305 mm
Wysokość tekstu LED „ZWOLNIJ” i „DZIĘKUJĘ”	150 mm
Średnica obwodu znaku B-33	850 mm (zgodna z PN-EN 12966)
Ilość kolorów LED	3 / biały, zielony, czerwony
Widoczność wyświetlacza prędkości LED	150 m
Widoczność wyświetlacza tekstu LED	75 m
Widoczność znaku B-33 LED	200 m
Ilość rzędów diod LED w okręgu	3
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 – 200 km/h
Rozdzielczość mierzonej prędkości	1 km/h
Zasięg pomiarowy	regulowany 10-450 m
Obudowa	aluminium, poliwęglan wandal-ooodporny, filtr ochronny UV, filtr kontrastowy anty-refleksyjny

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.