

R A D A R

EVOLIS

WYŚWIETLACZ PRĘDKOŚCI
RZECZYWISTEJ
+ STATYSTYKI RUCHOWE



PRAKTYCZNOŚĆ. INTELIGENCJA.
WYSOKA ŻYWOTNOŚĆ.

WWW.RADAROWEWYSWIETLACZEPREDKOSCI.PL

WYŚWIETLACZ
PRĘDKOŚCI RZECZYWISTEJ

RADAR EVOLIS



Wygląd wyświetlacza gdy
pojazd przekracza
dopuszczalną prędkość.

WŁAŚCIWOŚCI

Łatwa konfiguracja

Przełącznik pozwala ustalić jeden z 10-ciu prekonfigurowanych parametrów pracy. Określając prędkość dopuszczalną na danej drodze wskazujemy tym samym określony w programie moment pojawienia się na wyświetlaczu informacji o przekroczeniu prędkości i opisu zagrożenia. Nie ma potrzeby wprowadzania kolejnych ustawień. Po prostu zainstaluj znak prostopadłe do kierunku ruchu. Dla osiągnięcia znaczącej redukcji prędkości ważne jest, aby informacja była prezentowana kierowcy przez jak najdłuższy czas. Dlatego radary Evolis są widoczne z 250 m.

Przekraczana prędkość jest wyświetlana na **czzerwono**, a prędkość poniżej dopuszczalnej na **zielono**. Trzeci kolor – **pomarańczowy**, może być używany gdy pojazd jedzie z lub jest blisko dopuszczalnej prędkości. Treść wiadomości wyświetlanych w jednej lub dwóch liniach może być zależna od prędkości pojazdu. Wiadomości lub symbole można łatwo modyfikować przy użyciu oprogramowania konfiguracyjnego.

Aby uniknąć efektu „bicia rekordów” można zdefiniować maksymalną wyświetlaną prędkość, powyżej której prędkość pojazdów nie będzie wyświetlana. Zamiast tego pojawi się tylko programowalna informacja.

Zasilanie

Znaki Evolis mogą być zasilane z sieci publicznej, z latarni ulicznej lub panelu słonecznego. Akumulator zapewnia ciągłą pracę urządzenia na wypadek utraty zasilania, czy okresów bez słońca.



Wygląd wyświetlacza gdy
pojazd jedzie **poniżej**
prędkości dopuszczalnej.



Wygląd wyświetlacza przy wysokich
przekroczeniach dopuszczalnej prędkości
dla uniknięcia efektu „bicia rekordów”.

DLACZEGO RADARY EVOLIS?

- efektywnie **uspokajają ruch średnio o 15-20%**
- **posiadają udowodnioną długotrwałą skuteczność**, nawet gdy urządzenie jest zainstalowane na stałe w jednym miejscu
- są chętnie **stosowane na wjazdach do miejscowości**, w okolicach szkół, dzielnic mieszkaniowych i przejść dla pieszych
- dają **możliwość tworzenia statystyk ruchowych**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RADAR:

Czujnik: Doppler 24,125 GHz / 5mv, przysłona wiązki:
pozioma 33° / pionowa 33°
Zakres prędkości: 8 - 199 km/h
Zasięg radaru: 250 metrów
Dokładność pomiaru prędkości: +/- 1km/h

WYMIARY: Szerokość: 70 cm, Wysokość: 70 cm, Głębokość: 15 cm
Waga: 9 kg (bez akumulatorów)

ZASILANIE: Akumulator: 12V / 17 i 22 Ah / Waga: 5 do 6 kg
System ładowania baterii: solarny, lub 230V / 50Hz / 4A
i wewnętrzna ładowarka

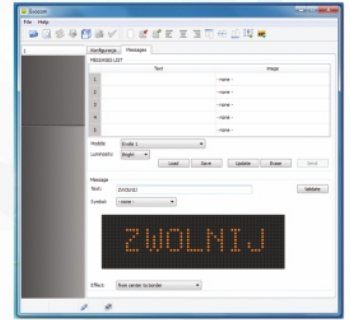
KOMUNIKACJA: USB 2, Bluetooth, GPRS

OBUDOWA wykonana z ABS/PC, kolor RAL7035/7040,
tworzywo anty-UV / szczelność IP65

Komunikacja

USB jest oferowane jako połączenie standardowe.

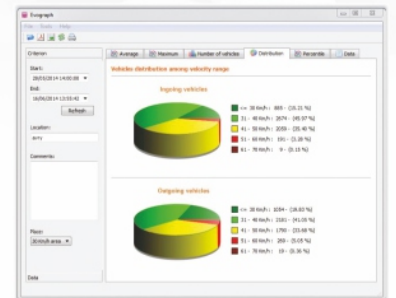
Dla umożliwienia komunikacji ze znakiem zainstalowanym na dużych wysokościach, Evolis udostępnia połączenie bluetooth. Będąc w zestawie oprogramowanie pracuje w systemie MS Windows i Android, co umożliwia komunikację z komputerem, tabletem czy smartfonem.



Do zdalnego zarządzania wieloma znakami, radar Evolis może być dostarczany z modemem GPRS, dla umożliwienia komunikacji z dowolnym komputerem podłączonym do internetu. Dodatkowo dla wygodnej i nisko kosztowej obróbki danych można również otrzymywać automatyczne alerty o usterkach. Centrala producenta jest wówczas automatycznie powiadamiana i szybko reaguje.

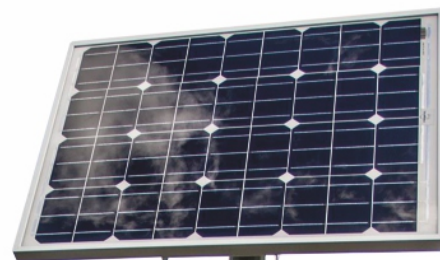
Statystyki

Każdy wyświetlacz prędkości Evolis może zapisywać statystyczne dane ruchowe. Dla przykładu: natężenia ruchu, czas przejazdu, średnia i maksymalna prędkość, a wszystko to dla obu kierunków ruchu.



Wytrzymałość

Obudowa z ABS i przedni panel z poliwęglanu zapewnia wyjątkową trwałość i odporność na uderzenia. Zabezpieczenie przed UV chroni przed blaknięciem kolorów z upływem czasu. Jasny kolor obudowy odbija ciepło, wydłużając żywotność elementów wewnętrznych. Zwarta jednoelementowa bryła urządzenia zapewnia zabezpieczenie na poziomie IP 65, a użycie niemetalicznych materiałów pozwala uniknąć korozji.



ŁATWY MONTAŻ

Montaż urządzenia sprowadza się do powieszenia radaru na słupie i wybrania pokręteł jednego z wbudowanych programów.



Pokrętko wyboru prędkości dopuszczalnej.

Wyświetlacze prędkości Evolis zostały zaprojektowane do szybkiego i łatwego montażu. Konsola montażowa może być łatwo instalowana na słupach o dowolnej średnicy.

Dzięki wadze poniżej 10 kg każdy wyświetlacz może być instalowany przez jedną osobę.

PRZYKŁADY KOMUNIKATÓW



R A D A R

EVOFLASH

SKUTECZNE, TAŃSZE ROZWIĄZANIE.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OBUDOWA LAMPY:

Wymiary 200 x 200 x 160 mm (szerokość, wysokość, głębokość)
Waga z akumulatorem: 4 kg
Materiał: żywica poliwęglanowa wysokiej gęstości
Kolor: ciemny szary
Dostęp: drzwiczki do akumulatora i pokrętła programowania
Wodoszczelność IP65

LAMPA:

Technologia diód LED wysokiej jasności, niskiej mocy
Średnica 102 mm
Certyfikat EN12353
4 konfigurowalne prędkości błysku

ZAOPATRZENIE W ENERGIĘ I AUTONOMIA SOLARNA

system autonomiczny
zawiera akumulator 12V 7Ah (wewnątrz obudowy)

CECHY PRODUKTU

Błyska, gdy wykryje:

- Poruszający się pojazd, lub
- Pojazd przekraczający dozwoloną prędkość

Opcje są łatwo konfigurowalne za pomocą przełącznika umieszczonego wewnątrz obudowy (zabezpieczonej przed dostępem osób niepowołanych).

Detekcja

Detekcja odbywa się z użyciem radaru Dopplerowskiego umieszczonego wewnątrz obudowy. Zasięg może być regulowany od 50 do 100 m.

MONTAŻ:

Na istniejącym słupku i znaku

Zestaw montażowy zapewnia łatwy i bezpieczny montaż na istniejącym znaku drogowym każdego typu. Zestaw zawiera: słupek o średnicy 50 mm i długości 800 mm wraz z obejmami do montażu na różnych średnicach słupków.

Na innego rodzaju konstrukcjach wsporczych

Dla ułatwienia montażu na wszelkiego rodzaju słupach obejmę są połączone z tylną ścianką obudowy lampy i panelu słonecznego.

WWW.ROADSERVICE.PL

PPUH ROAD SERVICE Jerzy Fojcik
Bielsko-Biała, ul. Lenartowicza 37/13
biuro handlowe: ul. Hałcnowska 194, 43-344 Bielsko-Biała
tel. 33 816 44 40, fax 33 816 44 39
biuro@roadservice.pl