

R A D A R

EVOLIS

WYŚWIETLACZ PRĘDKOŚCI

RZECZYWISTEJ

+ STATYSTYKI RUCHOWE

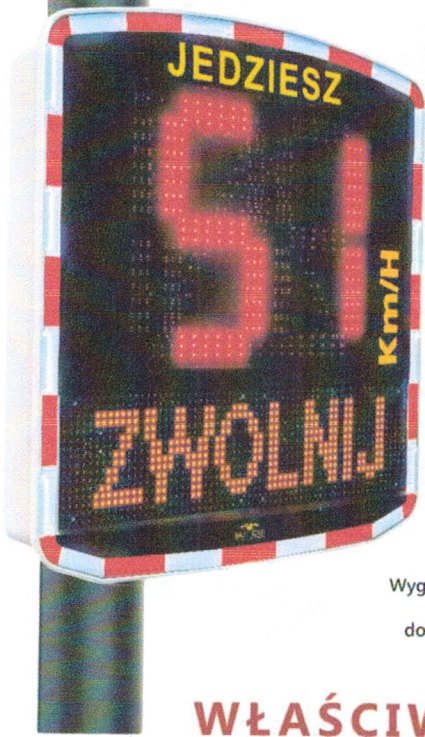


PRAKTYCZNOŚĆ. INTELIGENCJA.
WYSOKA ŻYWOTNOŚĆ.

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 prostopadle 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 **czerwono**, 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 liniijkach 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.



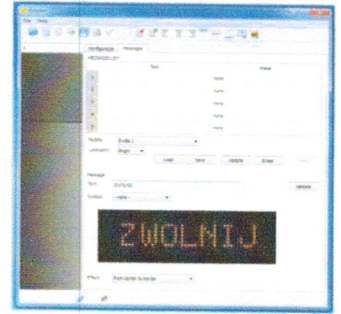
Wygląd wyświetlacza przy wysokich przekroczeniach dopuszczalnej prędkości dla uniknięcia efektu „bicia rekordów”.

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**

Komunikacja

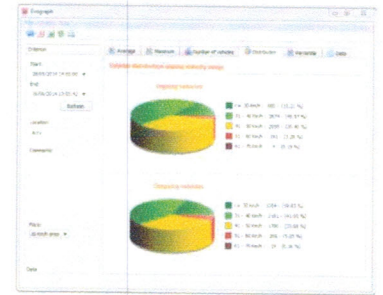
Jest dostępnych kilka sposobów łączenia się z urządzeniem dla zmiany ustawień lub pobrania zapisanych danych. USB jest oferowane jako połączenie standardowe. Dla umożliwienia komunikacji ze znakiem zainstalowanym na dużych wysokościach, Evolis udostępnia połączenie bluetooth. Będąc w zestawie oprogramowanie 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.

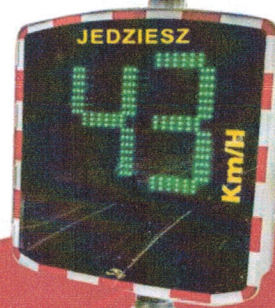
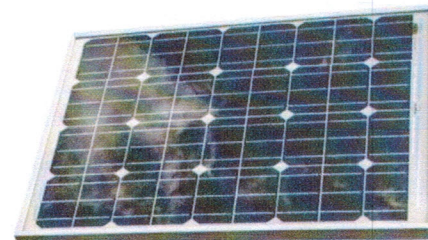
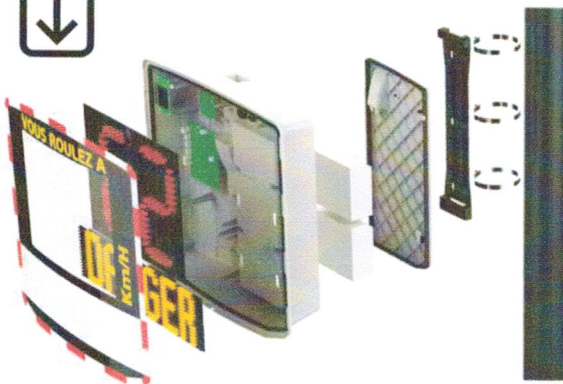
Statystyki

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



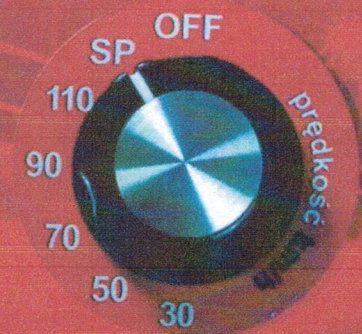
Wytrzymałość

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 67, a użycie niemetalicznych materiałów pozwala uniknąć korozji.



ŁATWY MONTAŻ

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



Pokrętło 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.

R A D A R

EVOLIS SOLUTION

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

WYŚWIETLACZ:

3 cyfry wys. 34 cm – wykonane z diod LED wysokiej jasności o małym poborze prądu
Kolory wyświetlacza: zielony, pomarańczowy, czerwony
Czas odświeżania wyświetlacza: programowalny w zakresie 1 do 3 sekund
Wyświetlanie 5-ciu wiadomości tekstowych lub graficznych w wymiarze 64x16cm "Full Matrix"
Skok (odstęp między osią każdej diody LED): 10mm - 2 linie tekstu do 11 znaków każda o wys. 8cm i /
lub 1 linii 6 znaków o wys.16cm oraz piktogramy
Czytelność: do 150 metrów

WYMIARY:

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

KOMUNIKACJA:

USB 2
Bluetooth
GPRS

ZASILANIE:

Akumulator: 12V / 17 i 22 Ah / Waga: 5 do 6 kg
System ładowania baterii: solarny wewnętrzny regulator ładowania 12V / 6A lub zewnętrzne stałe
230V / 50Hz / 4A i wewnętrzna ładowarka
Pobór prądu: 8W / 0,7A

OBUDOWA:

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