Indicator rutier cu radar incorporat si panou solar EVOLIS

Cod produs: Evolis-S



Cost transport: 0.00 Lei

Greutate: 50 kg

La comanda

Livrare Marți, 15 decembrie

Cu panou solar, cu mesaje

Data: 05.11.2026

Indicator rutier cu radar incorporat si panou solar EVOLIS – soluție autonomă și eficientă pentru reducerea vitezei și creșterea siguranței rutiere. Indicatorul radar EVOLIS solar reduce viteza cu până la 15–25 km/h și funcționează complet independent de rețea, fiind ideal pentru orice tip de drum.

Indicator rutier cu radar incorporat si panou solar EVOLIS este o soluție complet autonomă pentru reducerea vitezei în trafic. Detectează viteza în timp real și o afișează clar, determinând șoferii să încetinească imediat și contribuind la creșterea siguranței rutiere fără alimentare electrică.

- **Alimentare solară completă**
- Baterii integrate
- Autonomie totală
- Radar Doppler precis
- **Detectare până la 300 m**

- Afișaj LED tricolor
- Vizibilitate excelentă
- Fără curent electric
- **Instalare rapidă**

Descriere:

Indicator rutier cu radar incorporat si panou solar EVOLIS – autonomie totală, impact maxim

Indicator rutier cu radar incorporat si panou solar EVOLIS este una dintre cele mai performante soluții de **calmare a traficului** disponibile la nivel internațional, combinând tehnologia radar de precizie cu alimentarea 100% autonomă.

Este proiectat pentru situațiile în care ai nevoie de eficiență maximă, fără dependență de infrastructură electrică. Practic, ai un sistem complet de control al vitezei care funcționează oriunde, oricând.

Rezultatele sunt demonstrate: instalarea acestui tip de radar duce la o reducere medie a vitezei cu **15–25 km/h**, crescând semnificativ nivelul de siguranță .

Cum funcționează indicatorul radar solar EVOLIS

Energie regenerabilă, fără costuri

Panoul fotovoltaic captează energia solară și alimentează sistemul radar, în timp ce bateriile interne stochează energia pentru funcționare continuă.

Sistemul include:

- panou solar
- acumulatori integrați pentru autonomie extinsă

Funcționare continuă zi și noapte

Energia acumulată permite funcționarea:

- în timpul zilei – direct din panou
- noaptea – din baterii

Rezultatul: **autonomie totală fără întreruperi**.

De ce acest indicator radar chiar funcționează

Feedback direct pentru șofer

Afișarea vitezei în timp real creează un efect psihologic puternic. Șoferii reacționează imediat când văd viteza proprie.

Acest lucru duce la:

- reducere instantă a vitezei
- prevenirea accidentelor
- comportament responsabil în trafic

Tehnologie radar Doppler de precizie

Detectare până la 300 metri

Sistemul radar integrat oferă:

- precizie de ±1%
- rază de detectare până la 300 m
- unghi larg de 33°

Cu cât șoferul vede mai devreme viteza, cu atât impactul este mai mare.

Afișaj LED inteligent – vizibilitate maximă

Sistem tricolor adaptiv

- Verde / galben – viteză corectă
- Roșu – depășire

Această schimbare vizuală generează reacții rapide și corectează comportamentul șoferului.

Vizibilitate superioară

- până la 250 m
- LED-uri de mare intensitate
- lizibil în orice condiții

Autonomie completă – avantaj strategic major

Ideal pentru orice locație

Indicatorul este perfect pentru:

- drumuri fără electricitate
- zone rurale
- șantiere
- intrări în localități

Peste **80% dintre utilizatori aleg varianta solară**, datorită independenței totale .

Instalare rapidă, fără infrastructură

Montaj simplu

- instalare pe stâlpi existenți
- fără cabluri
- fără săpături

Costuri minime

Nu ai:

- costuri de alimentare
- lucrări complexe
- intervenții majore

Analiză trafic și date utile

Monitorizare completă

Indicatorul înregistrează:

- viteza medie și maximă
- număr vehicule
- intervale de trafic

Datele pot fi exportate în Excel, CSV sau PDF .

Conectivitate modernă

- USB
- Bluetooth
- opțional 3G/4G

Permite configurare rapidă și acces la statistici.

Construcție robustă pentru utilizare intensivă

- carcasă ABS anti-UV
- protecție IP65
- față policarbonat anti-reflex

Rezistă la:

- ploaie
- praf
- temperaturi extreme

Unde se folosește

- intrări în localități
- zone rezidențiale
- școli
- drumuri fără infrastructură electrică
- șantiere

Beneficii comerciale

- Autonomie completă
- Fără costuri de alimentare
- Reduce viteza cu până la 25 km/h
- Instalare rapidă
- Ideal pentru zone izolate
- Soluție ecologică
- Monitorizare trafic inclusă

- Impact imediat asupra șoferilor

FAQ

1. Funcționează complet fără curent?
Da, sistemul este 100% autonom.

2. Ce se întâmplă pe timp nefavorabil?
Bateriile asigură funcționarea continuă.

3. Este potrivit pentru drumuri rurale?
Da, este soluția ideală.

4. Necesită mentenanță?
Minimă, datorită construcției robuste.

5. Este eficient iarna?
Da, sistemul este optimizat pentru condiții variate.

6. Se poate muta?
Da, poate fi relocat ușor.

Exploreaza si:

- Categorie: indicatoare rutiere
- Gama de oglinzi rutiere
- Modelele de limitatoare de viteza

Indicator rutier cu radar incorporat si panou solar EVOLIS oferă autonomie completă și eficiență maximă în reducerea vitezei. Fără alimentare electrică, este soluția ideală pentru orice locație unde siguranța rutieră este o prioritate.

Specificatii

Tip alimentare	Solara