Indicator rutier cu radar incorporat EVOLIS, alimentare la Iluminatul public

Cod produs: EVOLIS-AC



Cost transport: 0.00 Lei

Greutate: 15 kg

La comanda

Livrare Marți, 15 decembrie

Alimentare la 230V, cu mesaje

Data: 05.11.2026

Indicator rutier cu radar incorporat EVOLIS, alimentare la iluminatul public – soluție inteligentă pentru reducerea vitezei și creșterea siguranței rutiere. Indicatorul radar EVOLIS alimentat din iluminatul public reduce viteza cu până la 15–25 km/h și oferă funcționare eficientă fără costuri mari de instalare.

Indicatorul rutier cu radar incorporat EVOLIS, alimentat la iluminatul public, este o soluție eficientă pentru reducerea vitezei fără infrastructură suplimentară. Utilizează energia stâlpilor de iluminat pentru încărcare și afișează viteza în timp real, determinând șoferii să încetinească și crescând siguranța rutieră.

- **Alimentare iluminat public**
- Încărcare nocturnă automată
- Funcționare autonomă ziua

- **Radar Doppler precis**
- Detectare până la 300 m
- Afișaj LED tricolor
- Vizibilitate excelentă
- Instalare rapidă
- Fără lucrări suplimentare
- **Monitorizare trafic integrată**

Descriere:

Indicator rutier cu radar incorporat EVOLIS – eficiență maximă folosind infrastructura existentă

Indicator rutier cu radar incorporat EVOLIS, alimentare la iluminatul public este una dintre cele mai inteligente soluții pentru administrații, companii sau operatori care doresc să implementeze rapid măsuri de **calmare a traficului** fără investiții majore în infrastructură.

Spre deosebire de sistemele clasice care necesită alimentare dedicată, acest model folosește direct **energia disponibilă pe stâlpii de iluminat public**, transformând infrastructura existentă într-un instrument activ de siguranță rutieră.

Rezultatele sunt clare: reducerea vitezei cu **15–25 km/h** în zonele unde este instalat .

Cum funcționează radarul EVOLIS Vision conectat la iluminatul public

Încărcare inteligentă pe timpul nopții

Indicatorul se conectează la rețeaua de iluminat stradal și utilizează energia disponibilă pe timpul nopții pentru a **reîncărca bateria internă**.

Este suficient un ciclu de aproximativ **5 ore de iluminat nocturn** pentru a menține funcționarea optimă .

Funcționare continuă pe timpul zilei

Energia stocată permite funcționarea completă în timpul zilei, fără întreruperi. Practic, sistemul devine **autonom și eficient energetic**, fără consum permanent din rețea.

Impact real asupra vitezei și comportamentului șoferilor

Reacție imediată datorită afișării vitezei

Indicatorul afișează viteza în timp real, determinând șoferul să conștientizeze și să reducă viteza instant.

Acest mecanism produce:

- scădere rapidă a vitezei
- comportament preventiv
- reducerea riscului de accidente

Tehnologie radar Doppler de precizie

Detectare până la 300 metri

Sistemul radar integrat utilizează tehnologie Doppler pentru:

- măsurare precisă (±1%)
- detectare până la 300 m
- acoperire largă (33°)

Cu cât șoferul vede mai devreme viteza, cu atât reacția este mai eficientă.

Afișaj LED profesional – vizibilitate maximă

Sistem tricolor inteligent

- Verde / galben – viteză în limită
- Roșu – depășire

Schimbarea culorii creează un impact vizual puternic și influențează direct comportamentul șoferului.

Vizibilitate excelentă

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

Instalare simplă pe stâlpi de iluminat

Integrare perfectă în infrastructura existentă

Acest model este special conceput pentru:

- montaj pe stâlpi de iluminat
- conectare rapidă la rețea
- fără lucrări suplimentare

Avantaj major: costuri reduse

Nu mai ai nevoie de:

- branșamente dedicate
- cabluri suplimentare
- lucrări de infrastructură

Analiză trafic și date utile pentru decizii

Monitorizare completă

Indicatorul înregistrează:

- viteza medie și maximă
- numărul de vehicule
- intervale orare

Datele sunt esențiale pentru:

- justificarea investițiilor
- planificarea măsurilor de siguranță
- rapoarte către autorități

Conectivitate modernă

- USB

- Bluetooth
- opțional 3G/4G

Permite configurare și acces la date fără intervenții complicate.

Construcție robustă pentru utilizare permanentă

- carcasă ABS anti-UV
- protecție IP65
- față policarbonat anti-reflex
- rezistență la condiții extreme

Proiectat pentru utilizare pe termen lung, fără întreținere frecventă.

Unde este ideal acest model

- drumuri urbane
- intrări în localități
- zone rezidențiale
- școli și treceri de pietoni
- drumuri județene

Este soluția perfectă acolo unde există deja iluminat public.

Beneficii comerciale

- Reduce viteza cu până la 25 km/h
- Utilizează infrastructura existentă
- Costuri minime de instalare
- Funcționare autonomă zi/noapte
- Fără lucrări complexe
- Instalare rapidă
- Monitorizare trafic inclusă
- Soluție durabilă și eficientă

FAQ

1. Cum funcționează alimentarea la iluminatul public?

Se conectează la stâlp și se încarcă noaptea, folosind energia disponibilă.

2. Funcționează și ziua?

Da, datorită bateriei interne încărcate pe timpul nopții.

3. Este nevoie de lucrări speciale?

Nu, instalarea este simplă și rapidă.

4. Consumă mult curent?

Nu, este optimizat pentru consum redus.

5. Se poate muta?

Da, dar este gândit mai ales pentru instalări semi-permanente.

6. Este rezistent la intemperii?

Da, este certificat pentru utilizare externă intensă.

Vezi si:

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

Indicatorul radar EVOLIS alimentat la iluminatul public oferă o soluție eficientă și economică pentru reducerea vitezei. Se încarcă noaptea și funcționează autonom ziua, contribuind la creșterea siguranței rutiere fără costuri suplimentare de infrastructură.

Specificatii

Tip alimentare	230V