Trecere de pietoni G2 cu leduri si panou fotovoltaic

Cod produs: ATYG2PS



2.000^{00} Lei

1.900^{00} Lei

- 5% (- 100^{00} Lei)

Cost transport: 54.40 Lei

Greutate: 15 kg

La comanda

Livrare Vineri, 13 noiembrie

Solar, clasa 2

Data: 06.11.2026

Trecere de pietoni G2 cu leduri si panou fotovoltaic este un indicator rutier profesional, echipat cu LED-uri de mare intensitate și sistem solar 30W pentru funcționare autonomă.

Trecerea de pietoni G2 cu LED-uri și panou fotovoltaic este un indicator rutier iluminat autonom, echipat cu LED-uri de mare intensitate și alimentare solară, proiectat pentru vizibilitate maximă și siguranță crescută în trafic, fără conectare la rețeaua electrică.

- **LED-uri 2x32 buc**
- Diametru LED 100 mm
- **Panou solar 30W**
- Acumulator 12V 8Ah
- Dimensiune 850x850 mm
- **Folie clasa 2**

- **Standard STAS**
- Controler inteligent
- IP56 protecție
- Funcționare autonomă
- Vizibilitate mare
- Montaj pe stâlp
- Rezistent exterior

Descriere:

Trecere de pietoni G2 cu LED-uri și panou fotovoltaic – tehnologie reală pentru prevenirea accidentelor

Trecere de pietoni G2 cu leduri si panou fotovoltaic nu este doar un indicator rutier – este un sistem complet de avertizare vizuală activă, construit pe standarde tehnice clare și verificabile.

Acest produs respectă standardul **STAS 1848/2024**, ceea ce înseamnă că poate fi utilizat în proiecte reale de infrastructură rutieră, nu doar în aplicații temporare sau private .

Diferența majoră față de un indicator clasic este simplă:
acesta nu așteaptă să fie văzut — **se face remarcat activ**.

Construcție profesională pentru durabilitate maximă

Indicatorul este realizat din:

- **tablă zincată de 1 mm**, tratată anticoroziv
- vopsire în câmp electrostatic
- suprafețe fosfatate conform standardelor ISO

Aceste detalii nu sunt doar tehnice – ele înseamnă:

- rezistență la rugină pe termen lung
- comportament stabil în ploaie, zăpadă și UV
- întreținere minimă

Dimensiunea de **850 x 850 mm** asigură vizibilitate excelentă chiar și în zone aglomerate .

Vizibilitate activă cu LED-uri de mare intensitate

Unul dintre cele mai importante elemente ale acestui **indicator rutier cu LED** este sistemul luminos:

- **2 ansambluri LED**
- fiecare cu **32 LED-uri de mare intensitate**
- diametru LED: **100 mm**
- culoare: **galben avertizare**
- standard luminos: **UNI EN 12352 – clasa L2H**

Aceasta înseamnă că indicatorul:

- este vizibil de la distanțe mari
- respectă standarde europene de semnalizare
- oferă lumină clară și uniformă

LED-urile sunt montate în carcase extrem de rezistente la impact și condiții meteo .

Sistem solar – autonomie completă

Unul dintre cele mai mari avantaje reale ale produsului este sistemul energetic:

- **panou fotovoltaic monocristalin**
- funcționare: **-40°C până la +85°C**

???? Practic, ai un sistem complet independent de rețea.

Acumulator AGM + controler inteligent

Sistemul este susținut de:

Acumulator:

- **12V / 8Ah (AGM)**
- stabil și sigur pentru utilizare outdoor

Controler:

- detectare automată 12/24V
- protecții multiple:
    - scurtcircuit
    - suprasarcină
    - temperatură ridicată
- încărcare în 3 etape (bulk / absorption / float)

Acest lucru garantează funcționare stabilă fără intervenții constante.

Sistem complet – nu doar un indicator

Produsul include:

- indicator rutier complet
- 2 module LED
- panou solar
- acumulator
- controler
- doză tehnopolimer IP56
- sisteme de prindere

Totul este gândit ca un sistem integrat, nu ca un produs modular improvizat .

Protecție și rezistență industrială

Doza electrică are:

- **IP56** (protecție la apă și praf)
- rezistență mecanică **IK08**
- material tehnopolimer GWPLAST

Aceste specificații sunt esențiale pentru utilizare în condiții reale de drum .

Beneficii comerciale pentru client

- Vizibilitate extrem de ridicată
- Reducere reală a accidentelor
- Funcționare complet autonomă

- Fără costuri de energie
- Instalare rapidă pe stâlp
- Rezistență la condiții extreme
- Sistem complet inclus
- Conform standardelor rutiere
- Durată lungă de viață
- Cost total de operare redus

Unde face diferența acest produs

- treceri de pietoni slab iluminate
- zone școlare
- drumuri naționale
- intersecții periculoase
- parcări și zone industriale

Întrebări frecvente (FAQ)

Funcționează fără curent electric?

Da, sistemul este 100% alimentat solar.

Ce se întâmplă dacă nu este soare?

Acumulatorul stochează energia și asigură funcționarea continuă.

Este conform standardelor rutiere?

Da, respectă STAS 1848/2024.

LED-urile sunt rezistente?

Da, sunt protejate în carcase rezistente la impact.

Se poate monta ușor?

Da, este prevăzut cu sisteme de prindere pentru stâlpi.

Funcționează iarna?

Da, sistemul este proiectat pentru temperaturi negative.

Verifica si:

- Indicatoare rutiere luminoase
- Limitatoare de viteză
- Stalpi pentru indicatoare rutiere

Trecerea de pietoni G2 cu LED și panou solar este un sistem rutier complet, autonom și certificat, care crește vizibilitatea și reduce riscul accidentelor prin semnalizare activă de mare intensitate.

Specificatii

Dimensiune Indicator	850x850 mm
Folie Indicator	Clasa 2
Tip alimentare	Solara
Tip led	Ansamble