TOP TRAFIC

Indicator de informare G2 Trecere de pietoni cu lampi LED si panou fotovoltaic, 30 W, acumulator 18 Ah

Cod produs: ATYG2PS18AH



2.000^{00} Lei

Cost transport: 54.50 Lei

Greutate: 15 kg

La comanda

Livrare Joi, 12 noiembrie

Nu contine stalp

Data: 02.11.2026

Indicatorul de informare G2 Trecere de pietoni cu lămpi LED și panou fotovoltaic 30 W, acumulator 18 Ah este un sistem autonom de semnalizare rutieră care utilizează energie solară pentru a ilumina indicatorul pietonal. Acesta crește vizibilitatea trecerilor de pietoni și reduce riscul accidentelor, funcționând independent de rețeaua electrică.

- Vizibilitate excelentă zi/noapte
- Iluminare LED puternică
- Panou fotovoltaic 30W
- Acumulator mare 18Ah
- Funcționare autonomă
- Fără consum din rețea
- Ideal pentru zone urbane
- Montaj rapid pe stâlp

- Construcție rezistentă
- Costuri minime operare
- **Crește siguranța pietonilor**
- Reduce riscul accidentelor

Descriere:

În zonele urbane moderne, siguranța pietonilor nu mai este doar o responsabilitate administrativă – este o prioritate strategică pentru orice comunitate. **Indicatorul de informare G2 Trecere de pietoni cu lămpi LED și panou fotovoltaic 30 W, acumulator 18 Ah** este conceput exact pentru acest scop: **creșterea vizibilității trecerilor de pietoni și reducerea riscului de accidente rutiere**.

Acest tip de **indicator rutier luminos cu alimentare solară** este o soluție inteligentă, autonomă și eficientă energetic, proiectată pentru instalare rapidă în zone cu trafic intens: intersecții, școli, spitale, cartiere rezidențiale sau drumuri naționale. Prin integrarea **tehnologiei LED de mare intensitate**, a unui **panou fotovoltaic de 30 W** și a unui **acumulator de capacitate mare 18 Ah**, sistemul oferă funcționare continuă chiar și în condiții meteorologice dificile.

Comparativ cu indicatoarele clasice reflectorizante, acest model oferă **vizibilitate activă**, atrăgând instant atenția conducătorilor auto – atât ziua, cât și noaptea.

De ce este esen?ial un indicator G2 luminos pentru trecerile de pietoni

Statisticile de siguranță rutieră arată că **o mare parte dintre accidentele din mediul urban implică pietoni în zone slab semnalizate**. În special în condiții de:

- iluminat public insuficient
- trafic intens
- vreme nefavorabilă
- vizibilitate redusă

Indicatorul **G2 Trecere de pietoni cu LED și panou solar** funcționează ca un **sistem activ de avertizare rutieră**, amplificând semnalizarea standard și oferind conducătorilor auto timp suplimentar de reacție.

Prin iluminarea intermitentă sau continuă a simbolului pietonului, indicatorul creează un **punct vizual puternic**, ușor de observat de la distanță.

Sistem autonom de alimentare solar? – eficien?? energetic? ?i costuri zero de operare

Panou fotovoltaic 30W de înalt? eficien??

Indicatorul este echipat cu un **panou solar fotovoltaic de 30 W**, optimizat pentru captarea eficientă a energiei solare chiar și în condiții de radiație redusă.

Avantajele acestui sistem includ:

- funcționare independentă de rețeaua electrică
- instalare rapidă în orice locație
- costuri zero pentru consumul de energie
- reducerea impactului asupra mediului

Energia colectată pe parcursul zilei este stocată într-un **acumulator de mare capacitate**, asigurând funcționarea sistemului în timpul nopții sau în perioadele fără soare.

Acumulator 18Ah – autonomie extins?

Capacitatea mare a acumulatorului permite:

- funcționare continuă pe durata nopții
- autonomie ridicată în zilele cu lumină solară redusă
- stabilitate în funcționare pe termen lung

Acumulatorul este dimensionat astfel încât sistemul să rămână operațional chiar și după mai multe zile consecutive de vreme nefavorabilă.

Tehnologie LED de mare intensitate pentru vizibilitate maxim?

L?mpi LED integrate în indicator

Sistemul utilizează **LED-uri de înaltă luminanță**, special proiectate pentru aplicații de **semnalizare rutieră profesională**.

Beneficiile tehnologiei LED:

- consum redus de energie
- durată de viață foarte mare
- vizibilitate excelentă pe timp de noapte
- contrast ridicat în condiții de lumină puternică

LED-urile sunt dispuse strategic pe suprafața indicatorului pentru a evidenția clar simbolul trecerii de pietoni.

Vizibilitate crescut? pe distan?e mari

Indicatorul este proiectat pentru a fi observat de la **distanțe semnificative**, oferind conducătorilor auto timp suplimentar pentru a reduce viteza.

Vizibilitatea ridicată este obținută prin:

- iluminare LED intensă
- suprafață reflectorizantă de calitate
- contrast optim între fundal și simbolul pietonului

Această combinație face ca indicatorul să fie **extrem de eficient în prevenirea accidentelor**.

Construc?ie robust? pentru utilizare în exterior

Materiale rezistente la condi?ii meteo extreme

Indicatorul este realizat din materiale durabile, rezistente la:

- ploaie
- zăpadă
- radiații UV
- temperaturi extreme

Structura este concepută pentru **utilizare pe termen lung în medii urbane și rutiere**, fără degradare prematură.

Protec?ie pentru componentele electrice

Sistemul electric este protejat într-o carcasă etanșă, proiectată pentru a preveni:

- infiltrarea apei

- acumularea de praf
- deteriorarea componentelor electronice

Această protecție contribuie la **fiabilitatea și durabilitatea sistemului**.

Instalare simpl? ?i integrare rapid? în infrastructura rutier?

Indicatorul este conceput pentru **montaj pe stâlp metalic sau infrastructură existentă**, ceea ce permite instalarea rapidă fără lucrări complexe.

Procesul de instalare implică:

1. fixarea structurii pe stâlp
2. orientarea panoului solar către soare
3. conectarea componentelor interne

Datorită sistemului autonom, **nu sunt necesare cabluri electrice sau intervenții asupra rețelei de iluminat public**.

Aplica?ii recomandate pentru indicatorul G2 cu LED ?i panou fotovoltaic

Acest tip de indicator este utilizat frecvent în zone unde siguranța pietonilor este critică.

Zone urbane cu trafic intens

- intersecții aglomerate
- bulevarde principale
- treceri de pietoni fără semafor

Zone educa?ionale

- școli
- grădinițe
- campusuri universitare

În aceste locații, vizibilitatea suplimentară este esențială pentru protecția copiilor.

Zone reziden?iale

Cartierele cu trafic local beneficiază de indicatoare luminoase pentru:

- reducerea vitezei vehiculelor
- creșterea atenției șoferilor

Zone industriale sau comerciale

- parcuri logistice
- centre comerciale
- zone de acces pietonal intens

Conformitate cu standardele de semnalizare rutier?

Indicatorul este proiectat pentru a respecta **reglementările privind semnalizarea rutieră și siguranța traficului**.

Caracteristicile includ:

- simbol standardizat pentru trecere de pietoni
- dimensiuni conforme cu normele de semnalizare
- materiale reflectorizante de înaltă calitate

Aceste elemente asigură **recunoașterea rapidă de către conducătorii auto**.

Beneficii comerciale pentru autorit??i ?i administratori de infrastructur?

- creșterea vizibilității trecerilor de pietoni
- reducerea riscului de accidente rutiere
- costuri zero de energie electrică
- instalare rapidă fără infrastructură electrică
- funcționare autonomă cu panou solar
- durată mare de viață a sistemului LED
- întreținere minimă
- soluție modernă pentru orașe smart

FAQ – Întreb?ri frecvente

Ce este indicatorul G2 pentru trecere de pietoni cu LED?

Este un **indicator rutier luminos** care semnalizează trecerile de pietoni folosind lămpi LED pentru vizibilitate crescută în orice condiții de lumină.

Cum func?ioneaz? alimentarea solar? a indicatorului?

Panoul fotovoltaic transformă energia solară în electricitate, iar energia este stocată într-un **acumulator de 18 Ah**, care alimentează LED-urile pe timpul nopții.

Este necesar? conectarea la re?eaua electric??

Nu. Sistemul este **complet autonom**, funcționând exclusiv pe baza energiei solare.

Unde se monteaz? acest tip de indicator?

De regulă se instalează în:

- apropierea școlilor
- intersecții urbane
- zone cu trafic intens
- treceri de pietoni nesemaforizate

Cât dureaz? instalarea?

În majoritatea cazurilor, instalarea se poate realiza **în câteva ore**, deoarece nu necesită lucrări electrice.

Care este avantajul LED-urilor fa?? de indicatoarele clasice?

LED-urile oferă **vizibilitate activă**, nu doar reflexie. Astfel indicatorul poate fi observat mai rapid de către șoferi.

Specificatii

Tip alimentare	Solar
Acumulator	18 Ah