TOP TRAFIC

Indicator de informare G2 Trecere de pietoni cu lămpi LED și panou fotovoltaic, 30 W, acumulator 8 Ah

Cod produs: ATYG2PS



2.000^{00} Lei

Cost transport: 54.50 Lei

Greutate: 15 kg

La comanda

Livrare Miercuri, 11 noiembrie

Nu contine stalp

Data: 01.11.2026

Indicatorul de informare G2 pentru trecere de pietoni cu lămpi LED și panou fotovoltaic de 30 W este un sistem autonom de semnalizare rutieră care crește vizibilitatea trecerilor de pietoni. Alimentarea solară și acumulatorul de 8 Ah permit funcționarea fără conexiune la rețeaua electrică, reducând costurile de instalare și energie.

- Vizibilitate ridicată zi/noapte
- Iluminare LED puternică
- Alimentare solară autonomă
- Panou fotovoltaic 30 W
- Acumulator integrat 8 Ah
- Instalare fără cabluri
- Consum energetic redus
- Ideal pentru zone fără curent

- Construcție rezistentă exterior
- Durată lungă de funcționare
- Întreținere minimă
- **Crește siguranța pietonilor**
- **Reduce riscul accidentelor**

Descriere:

În mediul urban modern, vizibilitatea trecerilor de pietoni nu mai este doar o recomandare, ci o necesitate critică pentru siguranța rutieră. **Indicatorul de informare G2 Trecere de pietoni cu lămpi LED și panou fotovoltaic, 30 W, acumulator 8 Ah** este proiectat special pentru a crește vizibilitatea și a reduce riscul de accidente în zonele cu trafic intens.

Acest **indicator rutier luminos pentru trecere de pietoni** combină tehnologia LED de înaltă eficiență cu **alimentarea autonomă prin panou fotovoltaic**, eliminând necesitatea conectării la rețeaua electrică. Sistemul este ideal pentru **drumuri urbane, zone rezidențiale, școli, spitale, parcări, treceri de pietoni izolate sau zone fără infrastructură electrică**.

Prin iluminare activă și design vizibil de la distanță, indicatorul atrage instant atenția șoferilor, reducând semnificativ riscul de neacordare a priorității pietonilor.

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

În multe situații, semnalizarea clasică nu este suficientă. Condițiile precum:

- iluminat stradal insuficient
- trafic intens
- condiții meteo nefavorabile
- vizibilitate redusă noaptea

pot face ca **indicatorul rutier standard pentru trecere de pietoni** să nu fie observat la timp.

Un **indicator G2 iluminat cu LED** rezolvă această problemă prin semnalizare activă. Lămpile LED creează un efect vizual puternic care atrage imediat atenția conducătorilor auto.

Rezultatul este simplu:
mai mult timp de reacție pentru șoferi și **mai multă siguranță pentru pietoni**.

Sistem autonom cu panou fotovoltaic 30 W

Una dintre cele mai mari avantaje ale acestui produs este **alimentarea independentă de rețeaua electrică**.

Panoul solar de **30 W** captează energia solară pe parcursul zilei și o stochează în **acumulatorul de 8 Ah**, asigurând funcționarea indicatorului pe timp de noapte sau în condiții de lumină redusă.

Avantajele sistemului fotovoltaic

- instalare rapidă fără cabluri electrice
- costuri de operare zero
- consum energetic redus
- autonomie ridicată
- funcționare ecologică

Acest sistem face ca indicatorul să fie ideal pentru **zone unde alimentarea electrică este dificilă sau costisitoare**.

Tehnologia LED pentru vizibilitate maxim?

Indicatorul este echipat cu **lămpi LED de semnalizare integrate**, special proiectate pentru utilizare rutieră.

LED-urile oferă o lumină puternică și clară care crește semnificativ vizibilitatea indicatorului în orice condiții.

Beneficiile ilumin?rii LED

- consum redus de energie
- durată de viață foarte mare
- vizibilitate excelentă zi și noapte
- pornire instantanee
- rezistență la vibrații și condiții meteo

Prin iluminarea perimetrală sau frontală, indicatorul devine mult mai vizibil decât semnalizarea rutieră standard.

Autonomie extins? cu acumulator de 8 Ah

Energia colectată de panoul solar este stocată într-un **acumulator de 8 Ah**, dimensionat pentru a asigura funcționarea continuă a sistemului.

Acumulatorul permite:

- funcționare pe timpul nopții
- autonomie în zilele cu lumină solară redusă
- alimentare stabilă pentru LED-uri

Această combinație dintre **panou fotovoltaic și acumulator** garantează că indicatorul rămâne activ exact atunci când este cel mai necesar: pe timp de noapte.

Design optimizat pentru vizibilitate rutier?

Indicatorul respectă standardele de semnalizare rutieră pentru categoria **G2 – indicator de informare pentru trecere de pietoni**.

Panoul este realizat din materiale reflectorizante de calitate, care îmbunătățesc vizibilitatea chiar și fără iluminare activă.

Caracteristici ale designului:

- simbol pieton clar și vizibil
- fundal contrastant pentru citire rapidă
- materiale rezistente la UV
- structură robustă pentru exterior

În combinație cu iluminarea LED, indicatorul devine un element de semnalizare extrem de eficient.

Construc?ie rezistent? pentru utilizare în exterior

Indicatorul este conceput pentru a rezista în condiții severe de exploatare:

- ploaie
- zăpadă
- temperaturi extreme
- radiații UV
- praf și poluare urbană

Carcasa și componentele electrice sunt proiectate pentru **utilizare continuă în mediul exterior** , asigurând durabilitate pe termen lung.

Instalare rapid? ?i costuri minime

Un avantaj major al acestui sistem este **instalarea simplă**.

Indicatorul poate fi montat pe:

- stâlpi metalici
- stâlpi de iluminat
- suporturi dedicate pentru semnalizare rutieră

Fiind un sistem autonom, **nu necesită cablare sau lucrări electrice complexe**.

Aceasta reduce considerabil:

- costurile de instalare
- timpul de implementare
- costurile de mentenanță

Aplica?ii recomandate

Indicatorul luminos G2 cu panou solar este utilizat frecvent pentru:

- treceri de pietoni în orașe
- zone rezidențiale
- apropierea școlilor
- spitale și centre medicale
- parcări comerciale
- drumuri județene
- zone industriale
- zone fără iluminat public

Prin creșterea vizibilității, sistemul contribuie direct la **prevenirea accidentelor rutiere**.

Caracteristici tehnice principale

Tip produs: indicator de informare G2
Destinație: semnalizare trecere de pietoni
Iluminare: lămpi LED integrate
Alimentare: panou fotovoltaic
Putere panou solar: 30 W

Stocare energie: acumulator 8 Ah
Funcționare: autonomă
Utilizare: exterior
Montaj: pe stâlp de semnalizare rutieră

Beneficii comerciale pentru client

• Crește vizibilitatea trecerilor de pietoni
• Reduce riscul accidentelor rutiere
• Funcționează fără conexiune la rețeaua electrică
• Costuri zero de energie
• Instalare rapidă și simplă
• Ideal pentru zone fără infrastructură electrică
• Durată mare de viață
• Întreținere minimă
• Consum energetic redus
• Soluție ecologică și sustenabilă

FAQ – Întreb?ri frecvente

Indicatorul func?ioneaz? ?i pe timp de noapte?

Da. Energia colectată de panoul solar este stocată în acumulatorul de 8 Ah, ceea ce permite funcționarea indicatorului pe timpul nopții.

Este necesar? conectarea la re?eaua electric??

Nu. Sistemul este complet autonom și se alimentează exclusiv din energia solară.

Unde poate fi instalat acest indicator?

Indicatorul poate fi instalat în orașe, zone rezidențiale, parcări, lângă școli sau în zone fără infrastructură electrică.

Cât dureaz? instalarea?

În majoritatea cazurilor, instalarea durează foarte puțin deoarece nu sunt necesare lucrări de cablare electrică.

Este rezistent la condi?ii meteo extreme?

Da. Indicatorul este proiectat pentru utilizare permanentă în exterior și rezistă la ploaie, zăpadă, vânt și temperaturi extreme.

LED-urile consum? mult? energie?

Nu. LED-urile sunt foarte eficiente energetic și permit funcționarea îndelungată cu energia stocată în acumulator.

Specificatii

Tip alimentare	Solar
Acumulator	8 Ah