

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

Cod produs: ATYG2PS



2.000<sup>00</sup> Lei

Cost transport: 28.25 Lei

Greutate: 0 kg

La comanda

Livrare Joi, 30 aprilie

Nu contine stalp

Data: 20.04.2026

**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 esențial 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 maximă?

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 iluminării 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 extinsă? 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 rutieră?

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.

---

## Construcție rezistentă 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? și 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

## Aplicații recomandate

Indicatorul luminos G2 cu panou solar este utilizat frecvent pentru:

- treceri de pietoni în orașe
- zone rezidențiale
- apropierea școlilor
- spitale și centre medicale
- parcuri 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 – Întrebări frecvente

### Indicatorul funcționează și 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 necesară conectarea la rețeaua electrică?

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, parcuri, lângă școli sau în zone fără infrastructură electrică.

### Cât durează 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