



Indicator rutier Trecere de pietoni G1 cu lămpi LED și alimentare de la rețeaua electrică 230V, fără acumulator

Cod produs: ATYG1LFA



1.000⁰⁰ Lei

Cost transport: 28.25 Lei

Greutate: 0 kg

În stoc

Livrare Joi, 28 mai

Nu contine stalp

Data: 25.05.2026

Indicatorul rutier Trecere de pietoni G1 cu lămpi LED și alimentare la rețeaua electrică 230V este un sistem de semnalizare rutieră destinat creșterii vizibilității trecerilor de pietoni. Lămpile LED intermitente montate pe indicator avertizează șoferii de la distanță, contribuind la reducerea accidentelor și la creșterea siguranței în trafic.

- **Vizibilitate ridicată zi/noapte**

- **Lămpi LED intermitente**

- Alimentare directă 230V

- Fără acumulator

- Semnalizare trecere pietoni

- Construcție oțel zincat

- Folie reflectorizantă

- Montaj pe stâlp

- Rezistență la intemperii
- Ideal pentru orașe
- Crește siguranța rutieră

Descriere:

Siguranța pietonilor este una dintre cele mai importante priorități în infrastructura rutieră modernă. **Indicatorul rutier Trecere de pietoni G1 cu lămpi LED și alimentare de la rețeaua electrică 230V, fără acumulator** este proiectat special pentru a crește vizibilitatea trecerilor de pietoni și pentru a avertiza șoferii din timp asupra zonelor cu risc ridicat de traversare.

Acest tip de **indicator rutier iluminat pentru trecere de pietoni** este utilizat frecvent în zone urbane intens circulate, în apropierea școlilor, spitalelor, centrelor comerciale sau intersecțiilor cu vizibilitate redusă. Prin integrarea **lampilor LED intermitente de mare intensitate**, indicatorul devine vizibil de la distanță mare, inclusiv în condiții meteo dificile sau pe timp de noapte.

Sistemul funcționează prin **alimentare directă la rețeaua electrică de 230V**, eliminând necesitatea unui acumulator și oferind o soluție stabilă, durabilă și eficientă energetic pentru proiectele de semnalizare rutieră profesională.

Construit conform standardelor europene și naționale privind semnalizarea rutieră, indicatorul oferă **vizibilitate maximă, rezistență în exploatare și conformitate cu normele tehnice pentru infrastructura rutieră**.

Ce este indicatorul rutier G1 cu LED pentru trecere de pietoni

Indicatorul rutier G1 Trecere de pietoni cu lămpi LED este un semn de informare utilizat pentru semnalizarea zonelor unde pietonii pot traversa carosabilul în mod legal și în siguranță.

Rolul său este dublu:

- informează conducătorii auto asupra existenței trecerii de pietoni
- atrage atenția suplimentar prin **semnalizare luminoasă intermitentă**

Lampile LED amplasate în partea superioară a indicatorului emit lumină intermitentă, crescând considerabil **vizibilitatea indicatorului pe timp de noapte sau în condiții de vizibilitate redusă**.

Acest tip de indicator este frecvent instalat în:

- zone urbane aglomerate
- treceri de pietoni nesemaforizate
- apropierea școlilor și grădinițelor
- zone comerciale și rezidențiale
- intersecții cu trafic intens

Prin integrarea sistemului LED, indicatorul devine un **element activ de siguranță rutieră**, nu doar un simplu panou informativ.

Sistemul LED de avertizare – vizibilitate maxim? pentru șoferi

Una dintre cele mai importante caracteristici ale acestui indicator este sistemul de **lămpi LED intermitente de avertizare**.

Lămpi LED de mare intensitate

Indicatorul este echipat cu:

- **două lămpi LED montate în colțurile superioare**
- diametru lampă aproximativ **100 mm**
- fiecare lampă conține **32 LED-uri de putere**

Această configurație asigură:

- vizibilitate ridicată pe distanțe mari
- detectarea rapidă a trecerii de pietoni de către șoferi
- semnalizare eficientă inclusiv în condiții de ploaie, ceață sau lumină scăzută

Lumina intermitentă crește timpul de reacție al șoferilor

Lumina intermitentă este percepută mult mai rapid de către conducătorii auto decât un indicator static.

Prin urmare, acest tip de indicator:

- reduce riscul de accidente
- crește atenția șoferilor
- semnalizează zonele cu potențial ridicat de traversare pietonală

Alimentare direct? la re?eaua electric? 230V

Indicatorul este proiectat pentru **alimentare directă la rețeaua electrică de 230V**, ceea ce oferă mai multe avantaje operaționale importante.

Func?ionare stabil? ?i permanent?

Prin alimentarea directă la rețea:

- sistemul LED func?ionează permanent
- nu depinde de acumulatori sau panouri solare
- nu necesită mentenanță periodică pentru baterii

Acest lucru este ideal pentru:

- zone urbane cu infrastructură electrică existentă
- proiecte de semnalizare permanentă
- sisteme integrate în iluminatul public.

Eliminarea costurilor de mentenan?? pentru acumulator

Modelele fără acumulator sunt preferate în multe proiecte deoarece:

- reduc costurile de mentenanță
- elimină riscul degradării bateriilor
- oferă durată de viață mai mare sistemului.

Construc?ie robust? pentru utilizare în exterior

Indicatorul este proiectat pentru exploatare în condiții dificile de mediu și trafic.

Panou realizat din o?el zincat

Structura indicatorului este realizată din **tablă de oțel zincată cu grosimea de aproximativ 1 mm**, oferind:

- rezistență mecanică ridicată
- protecție anticorozivă
- durată mare de exploatare în exterior.

Bordurare continu? pentru rigiditate

Panoul este rigidizat prin **bordurare pe întreg perimetrul**, inclusiv în zona colțurilor.

Acest lucru asigură:

- rezistență la vibrații
- stabilitate structurală
- menținerea formei în timp.

Vopsire electrostatică? pentru protecție suplimentară?

Structura indicatorului este protejată cu **vopsea pulbere poliesterică aplicată în câmp electrostatic**, ideală pentru utilizare în exterior.

Beneficiile includ:

- rezistență la intemperii
- protecție UV
- durabilitate crescută.

Folie reflectorizantă? pentru vizibilitate nocturnă?

Pe lângă iluminarea LED, indicatorul este echipat cu **folie reflectorizantă certificată pentru semnalizare rutieră**.

Aceasta respectă cerințele standardului **SR 1848/2011**, fiind proiectată pentru:

- reflexie puternică a luminii farurilor
- vizibilitate pe timp de noapte
- identificare rapidă a indicatorului.

Folia include **marcaj de identificare integrat**, care confirmă autenticitatea și conformitatea materialului reflectorizant.

Durata marcajului este egală cu durata de viață a foliei reflectorizante.

Conformitate cu standardele europene și naționale

Indicatorul este realizat conform normelor tehnice pentru semnalizarea rutieră:

- **SR 1848/2011** – standard pentru indicatoare rutiere
- **SR EN 12899-1/2007** – standard european pentru semnalizare rutieră permanentă.

Produsele sunt însoțite de:

- certificat de conformitate

- certificat de constanță a performanței
- declarație de performanță pentru sistemul LED.

Aceste documente sunt esențiale pentru proiecte de infrastructură rutieră, licitații publice sau lucrări de modernizare a rețelelor de trafic.

Sistem de montaj simplu și sigur

Indicatorul este conceput pentru instalare rapidă pe stâlpi de susținere.

Fixarea se realizează prin:

- șuruburi zincate
- șaibe și piulițe zincate
- sistem de prindere rezistent la coroziune.

Indicatorul **nu include stâlpul de montaj**, acesta fiind selectat separat în funcție de proiectul de infrastructură.

Unde se utilizează? indicatorul G1 cu LED

Acest tip de **indicator rutier luminos pentru treceri de pietoni** este utilizat în numeroase aplicații de infrastructură.

Zone urbane aglomerate

Ideal pentru bulevarde, intersecții și zone comerciale.

Apropierea unităților de învățământ

Crește siguranța elevilor în zona școlilor și grădinițelor.

Spitale și centre medicale

Semnalizează zonele cu trafic pietonal intens.

Proiecte de modernizare a infrastructurii rutiere

Utilizat în proiecte de smart city și creșterea siguranței traficului.

Zone cu vizibilitate redusă

Curbe, intersecții sau drumuri cu iluminat slab.

Beneficii comerciale pentru client

- Crește semnificativ **vizibilitatea trecerilor de pietoni**
- Reduce riscul de **accidente rutiere**
- Avertizează șoferii din timp prin **lumini LED intermitente**
- Funcționare permanentă prin **alimentare 230V**
- Costuri reduse de mentenanță (fără baterii)
- Construcție rezistentă pentru **utilizare outdoor pe termen lung**
- Respectă **standardele europene și naționale**
- Instalare simplă pe infrastructura existentă
- Soluție ideală pentru **proiecte de siguranță rutieră**

FAQ – Întrebări frecvente

Ce reprezintă indicatorul rutier G1?

Indicatorul G1 este un semn de informare care semnalizează existența unei treceri de pietoni pe carosabil.

Care este rolul lampilor LED pe indicator?

Lampile LED emit lumină intermitentă pentru a atrage atenția șoferilor și a crește vizibilitatea indicatorului.

Indicatorul funcționează fără acumulator?

Da. Acest model este alimentat direct la rețeaua electrică de 230V și nu necesită acumulator.

Unde se montează indicatorul G1 cu LED?

Se instalează înaintea trecerilor de pietoni, în special în zone cu trafic intens sau vizibilitate redusă.

Indicatorul respectă standardele rutiere?

Da. Indicatorul este realizat conform standardelor **SR 1848/2011 și SR EN 12899-1/2007**.

Stâlpul de montaj este inclus?

De regulă, stâlpul nu este inclus și se achiziționează separat.

Specificatii

Tip alimentare	Reteaua electrica
Acumulator	Fara acumulator