



## Marker cu panou solar pentru trafic KT 413

Cod produs: KT 413



142<sup>18</sup> Lei

**9952 Lei**

**- 30%** (- 42<sup>66</sup> Lei)

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

La comanda

Livrare Marți, 19 mai

Cantitate minima 100 buc.

Data: 19.04.2026

**Markerul solar pentru trafic KT 413** este un indicator rutier LED compact cu panou solar integrat, proiectat pentru vizibilitate maximă pe timp de noapte și în condiții de vizibilitate scăzută - rezistent la apă și temperaturi extreme, cu LED-uri puternice și autonomie mare, ideal pentru drumuri, parcuri și zone industriale.

**- Vizibilitate > 800 m**

- LED puternice integrate
- Panou solar cu celulă monocristalină
- IP67 - rezistență la apă
- Funcționare 7-10 zile fără soare
- Rezistă la temperaturi extreme
- Suportă până la 25 tone
- Montaj flexibil

- Fără costuri energie electrică
- Autonomie ridicată
- Crește siguranța rutieră

---

## Descriere:

În momentul în care intri pe această pagină, ai nevoie de o descriere clară, orientată spre rezultate și de argumente solide pentru a alege **Markerul cu panou solar pentru trafic KT 413** ca soluție principală de semnalizare rutieră.

Acest dispozitiv nu este doar un simplu „marker” – este un sistem complet inteligent de semnalizare rutieră alimentat de **energie solară**, care transformă fiecare rază de soare în vizibilitate clară pe timp de noapte și în condiții meteo dificile.

Markeri solari ca **KT 413** fac parte din tehnologia de siguranță rutieră de ultimă generație, adaptată pentru autostrăzi, drumuri naționale, parcări, sensuri giratorii și zone periculoase unde vizibilitatea estompată poate conduce la accidente. Funcționând autonom, fără cabluri sau surse externe de curent, acest marker oferă protecție rutieră 24/7, cu un cost operațional minim.

---

## Performan?? și specifica?ii tehnice

### Proiectat pentru siguran?? maxim?

Markerul solar pentru trafic **KT 413** integrează tehnologii de ultimă generație:

- **Panou solar cu celulă de siliciu monocristalin** – convertește eficient energia solară în energie electrică pentru LED-uri.
- **6 LED-uri puternice** care iluminează atât mod constant, cât și intermitent, atrăgând atenția șoferilor și reducând riscul de accidente nocturne.
- **Durată de funcționare extinsă**: până la **7-10 zile în modul intermitent** și ~20 ore în mod constant fără lumină solară directă.
- **Vizibilitate remarcabilă de peste 800 m**, chiar și în condiții de ceață sau ploaie.

### Construirea robust?

Sistemul este construit să reziste în medii dificile:

- **Carcasă din aliaj de aluminiu și policarbonat** – pentru durabilitate și rezistență la impact.
- **Rezistență la apă IP>67**, garantând protecție completă împotriva jeturilor de apă puternice.
- Lucru în temperaturi extreme: de la **-40 °C până la +60 °C**, potrivit pentru climat variabil.
- Capacitate de încărcare mecanică până la **25 tone**, ceea ce îl face sigur chiar și pe drumuri cu trafic intens.

## Dimensiuni și instalare

- Dimensiuni compacte: **110 x 100 x 24 mm**, ușor de montat.
- Instalare flexibilă: cu șuruburi sau adeziv, potrivită pentru asfalt, beton sau suprafețe dificile.

---

## De ce markerul KT413 este alegerea profesională?

### Autonomie și inteligență?

Markerul se încarcă direct de la soare, fără baterii exterioare sau consum din rețeaua electrică, ceea ce reduce costurile de întreținere și crește durabilitatea sistemului.

### Vizibilitate sporită 24/7

Iluminarea LED de înaltă intensitate + reflectorizare optimizată asigură că mașinile, bicicliștii și pietonii pot vedea marcajul de la distanțe de peste 800 m, pe timp de noapte sau în ceață.

### Rezistență și fiabilitate

Cu standarde apropiate de testare EN1463 și ASTM, markerul este construit pentru ani de funcționare fără defecțiuni – fie pe autostrăzi, drumuri locale sau în aplicații industriale.

### Economie pe termen lung

Fără cabluri electrice, fără costuri de energie și cu întreținere minimă, KT 413 reduce considerabil totalul costurilor de operare comparativ cu soluțiile tradiționale.

---

## Aplicații și scenarii de utilizare

**Markerul solar pentru trafic KT 413** se potrivește perfect pentru:

- **Drumuri publice și autostrăzi** – semnalizare centuri de siguranță, limitări de sens.
- **Parcări și centre comerciale** – ghidare vizuală pe timp de noapte.
- **Zonă industrială sau depozite logistice** – delimitări permanente.
- **Evenimente temporare și șantiere** – soluție rapidă fără infrastructură electrică.
- **Zone cu lumină redusă sau fără iluminare stradală** – vizibilitate asigurată 24/7.

## Beneficii comerciale

- ✓ Siguranță sporită pentru participanții la trafic.
- ✓ Reducerea riscului de accidente pe timp de noapte.
- ✓ Costuri operaționale scăzute fără energie electrică.
- ✓ Instalare rapidă și flexibilă.
- ✓ Durabilitate excelentă în condiții extreme.
- ✓ Vizibilitate > 800 m pentru avertizare în avans.
- ✓ Se potrivește proiectelor publice și comerciale.

## Întrebări frecvente (FAQ)

### 1. Ce este un marker cu panou solar pentru trafic?

Este un dispozitiv LED rutier alimentat cu energie solară care oferă semnalizare vizibilă pe timp de noapte și în condiții meteo nefavorabile, fără cabluri electrice.

### 2. Cum funcționează markerul solar KT 413?

Panoul solar încarcă o baterie internă în timpul zilei; LED-urile se activează automat la întuneric și oferă iluminare constantă sau intermitentă.

### 3. Cât de departe poate fi observat acest marker?

Vizibilitatea LED depășește 800 m, în funcție de condițiile de mediu.

### 4. Este rezistent la apă și șocuri?

Da, markerul are certificare IP>67 și suportă până la 25 tone, fiind ideal și pentru trafic intens.

### 5. Poate funcționa în climat rece sau cald?

Da, este proiectat pentru temperaturi de la -40 °C până la +60 °C.

### 6. Cum se instalează markerul?

Se poate monta cu șuruburi sau cu adeziv pe suprafețe asfaltate sau din beton.

### 7. Cât durează funcționarea fără soare?

În mod intermitent până la 7-10 zile după încărcare completă