TOP TRAFIC

Buton reflectorizant solar pentru trafic KT413

Cod produs: KT413



125[28] Lei

87[70] Lei

- 30% (- 37[58] Lei)

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

La comanda

Livrare Joi, 31 decembrie

Cantitate minima 100 buc.

Data: 01.11.2026

Buton reflectorizant solar pentru trafic KT413 este un marker rutier solar robust cu LED integrat și panou solar, construit din aluminiu și policarbonat, oferind vizibilitate activă peste 800 m și rezistență la trafic intens și condiții meteo extreme. Ideal pentru siguranță rutieră pe drumuri, curbe și treceri de pietoni.

- **Marker solar rutier cu LED integrat**
- Vizibilitate activă >800 m
- Montaj fără cabluri electrice
- Rezistență IP67 + trafic până la 25 t
- Funcționare intermitentă și constantă
- Carcasă din aluminiu + PC
- Încărcare solară eficientă
- Ideal pentru drumuri neiluminate

Descriere:

Buton reflectorizant solar pentru trafic KT413 este o soluție rutieră inteligentă de semnalizare vizuală, concepută pentru a spori siguranța participanților la trafic prin vizibilitate activă și reflectorizantă. Spre deosebire de butonii rutieri standard, modelul KT413 combină tehnologia solară cu componente optice de înaltă performanță, oferind o ghidare vizuală clară atât pe timp de noapte cât și în condiții de vizibilitate redusă.

Acest marker rutier este destinat utilizării în aplicații critice: delimitarea benzilor, marcajele pe curbe, treceri de pietoni, zone cu vizibilitate scăzută sau pe drumuri neiluminate. Diferența majoră față de produsele tradiționale este că **nu depinde exclusiv de farurile autovehiculelor** pentru a fi vizibil — LED-urile integrate furnizează iluminare activă.

Specifica?ii tehnice principale

Dimensiuni ?i construc?ie

- Dimensiune: **110 × 100 × 24 mm**, compact și standard pentru marcaje rutiere.
- Greutate: ~370–380 g, optim pentru instalare durabilă.
- **Material carcasă:** Aliaj de aluminiu + policarbonat (PC) rezistent la impact și UV, potrivit pentru trafic intens.
- Culori disponibile: **Roșu, Galben, Alb**, compatibile cu codificarea rutieră standard.

Tehnologie solar?

- **Panou solar integrat** (siliciu monocristalin), captează energia solară în timpul zilei.
- Baterie reîncărcabilă sau condensator pentru stocare de energie.

Iluminare ?i vizibilitate

- **LED:** 6 LED-uri de intensitate mare pentru vizibilitate până la **>800 m**.
- Moduri de funcționare: **intermitent și constant**, adaptabile nevoilor locale și traficului.
- Ideal pentru semnalizare activă pe timp de noapte, ploaie sau ceață.

Rezisten?? ?i durabilitate

- **Clasificare IP67+:** rezistent la apă și praf, potrivit pentru toate condițiile meteo.
- Capacitate de suport **până la ~25 tone**, acceptând traficul vehiculelor normale.
- Temperaturi de operare: **–40 °C până la +60 °C** – potrivit pentru climat variat.

Instalare ?i mentenan??

- Montaj simplu cu **epoxy glue sau șuruburi**, fără necesitatea firării electrice.
- Fără consum adițional de energie; încărcare completă în 6–8 ore la soare.

De ce s? alegi modelul KT413

Vizibilitate superioar?

Spre deosebire de butonii reflectorizanți pasivi, **KT413 oferă vizibilitate activă**, ceea ce înseamnă că LED-urile sale emite lumină proprie — nu doar reflectă lumina farurilor. Această vizibilitate îmbunătățită oferă un timp mai mare de reacție pentru șoferi, reducând riscul de accidente în zone critice.

Durabilitate în condi?ii grele

Carcasa robustă din aluminiu și PC și ratingul IP67+ asigură rezistență la apă, praf, șocuri și temperaturi extreme, atingând o durată de viață semnificativ mai mare decât modelele standard de pe piață.

Eficien?? energetic? zero

Fără cabluri sau surse de alimentare externe, **KT413 funcționează exclusiv pe energie solară** , reducând costurile de instalare și mentenanță.

Siguran?? rutier? sporit?

Indicatorii solari sunt esențiali în zone neiluminate, curbe periculoase sau treceri de pietoni frecventate — KT413 funcționează și pe vreme rea, oferind un ghidaj vizual clar și constant.

Când se recomand? utilizarea produsului

- Delimitarea **benzii de circulație** în zonele neiluminate.
- Marcare curbe periculoase sau **intersecții cu trafic intens**.
- Zone rurale sau drumuri **fără iluminat public**.
- Trecerea de pietoni și accesuri la trafic redus.
- Locuri cu risc de accidente din cauza vizibilității reduse.

Cum se instaleaz? corect

1. Curăță zona de asfalt și îndepărtează praful și resturile.
2. Aplică adeziv epoxidic sau folosește sistemul de șuruburi inclus.
3. Fixează KT413 la nivelul suprafeței, fără înclinații.
4. Verifică orientarea LED-urilor spre direcțiile de trafic.
5. Lasă cel puțin 6–8 ore la soare pentru o încărcare completă.

Avantaje comerciale pentru clien?i

• Reducerea costurilor cu iluminatul rutier electric.
• Montaj fără electrician sau infrastructură adițională.
• Materiale durabile și robuste, minimizând înlocuirile dese.
• Vizibilitate crescută pentru participanții la trafic.
• Respectă cerințele standardelor reflectorizante și rutiere.

FAQ – Întreb?ri frecvente

1. Ce este un buton reflectorizant solar pentru trafic?
Este un marker rutier LED alimentat solar care oferă vizibilitate activă și reflectivă pentru siguranța rutieră nocturnă sau în condiții adverse.

2. Cum se alimentează modelul KT413?
Printr-un panou solar integrat cu baterie reîncărcabilă — fără cabluri externe.

3. Care este durata de funcționare a LED-urilor?
După încărcare completă, modul intermitent poate funcționa 7-10 zile.

4. Poate fi folosit pe drumuri intens circulate?
Da — capacitatea de suport până la ~25 t îl face potrivit pentru trafic normal.

5. Se poate folosi în condiții meteo extreme?
Da — clasa IP67+ asigură protecție la apă, praf și vreme severă.