

Set 2 semafoare mobile cu numărătoare pentru zone cu lucrări

Cod produs: OSSMN



6.799⁹⁹ Lei

Cost transport: 150.75 Lei

Greutate: 70 kg

În stoc

Comandă până la 12:00: livrare mâine

Fara acumulatori 12V/100Ah

Data: 25.05.2026

Setul de 2 semafoare mobile cu numărătoare pentru zone cu lucrări este un sistem temporar de control al traficului utilizat în șantiere rutiere sau sectoare cu circulație restricționată. Acesta permite alternarea automată a sensurilor de circulație și afișează timpul rămas până la schimbarea culorii semaforului, oferind siguranță și fluiditate în trafic.

- Sistem semaforizare temporară
- Control automat trafic
- Numărătoare digitală vizibilă
- Lămpi LED de mare intensitate
- Vizibilitate excelentă zi/noapte
- Instalare rapidă pe șantier
- Alternare automată sensuri
- Construcție robustă profesională
- Ideal pentru lucrări rutiere

- Funcționare sincronizată
- **Numărătoare digitală trafic**
- **Control sigur circulație**
- **Soluție profesională șantiere**

Descriere:

Setul de 2 semafoare mobile cu numărătoare pentru zone cu lucrări reprezintă una dintre cele mai eficiente soluții moderne pentru **gestionarea traficului în zone cu restricții temporare**, șantiere rutiere sau sectoare unde circulația trebuie alternată pe un singur sens.

În proiectele de infrastructură rutieră, gestionarea corectă a fluxului de vehicule nu este doar o chestiune de confort, ci una de **siguranță publică și eficiență operațională**. Când o bandă este închisă, când se lucrează la drumuri sau când traficul trebuie deviat temporar, este esențial să existe un sistem clar, vizibil și automat de control al circulației.

Aici intervine rolul unui **sistem profesional de semafoare mobile pentru lucrări rutiere**, capabil să înlocuiască dirijarea manuală a traficului și să ofere **control precis al alternării sensurilor de circulație**.

Prin integrarea unei **numărători digitale vizibile pentru șoferi**, acest set de semafoare aduce un avantaj major: conducătorii auto știu exact **câte secunde mai rămân până la schimbarea culorii**, reducând astfel comportamentele imprevizibile și creând un trafic mult mai fluent.

Rezultatul?

Mai puține blocaje, mai multă siguranță și un control profesionist al traficului în zonele de intervenție.

De ce sunt esențiale semafoarele mobile în zonele de lucrări

Lucrările rutiere sunt inevitabile. Modernizarea infrastructurii, reparațiile sau extinderile necesită **restricționarea temporară a circulației**. În aceste situații, soluțiile clasice precum indicatoarele temporare sau dirijarea manuală pot deveni ineficiente sau riscante.

Un **set de semafoare mobile cu numărătoare** permite:

- control automat al traficului
- alternarea sigură a sensurilor

- reducerea conflictelor între vehicule
- eliminarea necesității unui agent de dirijare
- informarea clară a șoferilor

Numărătoarea integrată crește considerabil **gradul de predictibilitate în trafic**. În loc să aștepte fără să știe când se schimbă semaforul, șoferii văd exact timpul rămas.

Acest lucru reduce:

- accelerările bruște
- depășirea liniei de oprire
- blocajele în intersecțiile temporare

În proiectele de infrastructură moderne, astfel de sisteme sunt utilizate frecvent în:

- șantiere rutiere
- reabilitări de poduri
- lucrări la rețele subterane
- restricții temporare pe un singur sens

Cum funcționează sistemul de semafoare mobile cu numărătoare

Setul este compus din **două unități de semafor sincronizate**, poziționate la capetele zonei de lucru. Acestea comunică între ele și permit alternarea circulației pe sensuri.

Sistem automat de sincronizare

Cele două semafoare sunt configurate pentru a funcționa în regim sincronizat. Atunci când un sens primește culoarea verde, celălalt sens este oprit prin semnalul roșu.

Ciclul de semaforizare este controlat electronic și poate fi configurat în funcție de:

- lungimea sectorului de drum
- intensitatea traficului
- tipul lucrărilor

Numărătoare digitală vizibilă pentru șoferi

Un element extrem de apreciat de șoferi este **numărătoarea digitală integrată**, care indică timpul rămas până la schimbarea culorii.

Această funcție aduce multiple beneficii:

- elimină incertitudinea șoferilor
- reduce nervozitatea în trafic
- scade riscul de pornire prematură
- îmbunătățește fluența circulației

În zonele cu trafic intens, această funcționalitate poate reduce semnificativ **comportamentele agresive ale conducătorilor auto**.

Vizibilitate excelent? În orice condiții

Un sistem de semaforizare temporară trebuie să fie vizibil **zi și noapte**, indiferent de condițiile meteo.

Semaforul este echipat cu **lămpi LED de înaltă intensitate**, pentru culorile:

- roșu
- galben
- verde

Acestea oferă:

- consum redus de energie
- vizibilitate crescută
- durată lungă de viață

Carcasa semaforului este realizată din materiale rezistente la:

- ploaie
- praf
- radiații UV
- variații de temperatură

Astfel, echipamentul poate funcționa fiabil chiar și în condiții dificile de șantier.

Structur? robust? pentru utilizare profesional?

În mediile de construcții, echipamentele trebuie să reziste la manipulări frecvente și la condiții dificile.

Setul de semafoare mobile este proiectat pentru utilizare intensivă în:

- lucrări de infrastructură
- construcții de drumuri

- intervenții de urgență

Structura include:

- carcasă metalică rezistentă
- suport stabil pentru montare
- sistem de fixare pentru transport

Acest design permite **montarea rapidă și relocarea ușoară** a echipamentului pe diferite șantiere.

Instalare rapidă pe șantiere rutiere

Un avantaj major al acestor sisteme este **punerea în funcțiune rapidă**.

Comparativ cu instalarea unui sistem de semaforizare permanent, semafoarele mobile pot fi instalate în câteva minute.

Pașii principali sunt:

1. amplasarea semafoarelor la capetele zonei restricționate
2. sincronizarea unităților
3. configurarea ciclului de semaforizare

După configurare, sistemul funcționează automat.

Acest lucru reduce:

- costurile operaționale
- necesitatea personalului de dirijare
- riscul de erori umane

Aplicații principale pentru semafoarele mobile cu număratoare

Aceste sisteme sunt utilizate în numeroase proiecte de infrastructură.

Lucruri rutiere temporare

Cea mai frecventă utilizare este în **șantierele de reparații sau modernizare a drumurilor** unde circulația trebuie alternată.

Reabilitarea podurilor

Pe poduri sau pasaje unde o bandă este închisă, semafoarele mobile permit gestionarea traficului în siguranță.

Intervenții la utilități

Companiile de apă, gaz sau electricitate utilizează astfel de sisteme atunci când trebuie să intervină pe carosabil.

Evenimente sau restricții temporare

În anumite situații, semafoarele mobile pot fi utilizate pentru:

- deviații temporare
- lucrări de urgență
- managementul traficului la evenimente

Avantajele unui sistem de semafoare mobile cu număratoare

Comparativ cu alte metode de control al traficului, acest sistem oferă multiple beneficii.

Siguranță crescută

Șoferii primesc informații clare și vizibile.

Trafic mai fluent

Numărătoarea reduce comportamentele haotice.

Costuri operaționale reduse

Nu mai este necesară dirijarea manuală a traficului.

Flexibilitate maximă

Sistemul poate fi mutat rapid între șantiere.

Vizibilitate ridicată

Semnalele LED sunt vizibile de la distanță mare.

Beneficii comerciale pentru companii și autorități

- ✓ Control automat al traficului
- ✓ Elimină dirijarea manuală
- ✓ Reduce blocajele în trafic
- ✓ Crește siguranța șoferilor
- ✓ Instalare rapidă pe șantier
- ✓ Vizibilitate excelentă zi/noapte
- ✓ Sistem robust pentru utilizare intensivă
- ✓ Numărătoare digitală pentru șoferi
- ✓ Ideal pentru lucrări rutiere temporare

!! Atentie! Produsul nu contine acumulator !! Acumulator recomandat: 12V, 100 Ah.

Întrebări frecvente despre semafoarele mobile pentru lucrări

Ce este un semafor mobil pentru lucrări rutiere?

Un semafor mobil este un sistem temporar de semaforizare utilizat pentru controlul traficului în zone unde circulația trebuie restricționată sau alternată.

De ce este util? numărătoarea digitală??

Numărătoarea indică timpul rămas până la schimbarea semaforului, reducând comportamentele imprevizibile ale șoferilor.

Unde se folosesc aceste sisteme?

Sunt utilizate în lucrări rutiere, reparații de poduri, intervenții la utilități sau restricții temporare de circulație.

Cât durează instalarea?

În general, sistemul poate fi instalat și configurat în câteva minute.

Sunt vizibile pe timp de noapte?

Da. Lămpile LED de mare intensitate asigură vizibilitate ridicată chiar și în condiții de lumină scăzută.

Pot funcționa în condiții meteo dificile?

Da. Sistemele profesionale sunt proiectate pentru utilizare în exterior și rezistă la ploaie, praf și temperaturi variabile.

Specificatii

Producator

Sisas