

Detector de mase metalice cu 1 canal Nice LP21, 24 V

Cod produs: LP21



842⁶⁹ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc furnizor

Livrare Marți, 9 iunie

Data: 06.06.2026

Detectorul de mase metalice cu 1 canal Nice LP21, 24 V detectează vehiculele prin buclă inductivă și controlează automat porți sau bariere. Oferă siguranță crescută, elimină erorile și permite integrarea ușoară în sisteme de acces rezidențiale, comerciale și industriale.

- **Detectare precisă vehicule**
- Funcționează pe buclă inductivă
- **Compatibil cu porți și bariere**
- Alimentare 24V stabilă
- Sensibilitate reglabilă
- **Crește siguranța accesului**
- Elimină telecomenzile
- Ideal pentru trafic intens
- **Integrare rapidă în sistem**
- Fiabil pe termen lung

Descriere:

Detector de mase metalice cu 1 canal Nice LP21, 24 V este soluția profesională concepută pentru controlul precis al accesului auto în aplicații rezidențiale, comerciale și industriale. Gândit pentru integrare perfectă cu automatizările de porți și bariere, acest detector asigură detecția fiabilă a vehiculelor prin buclă inductivă, eliminând erorile și crescând nivelul de siguranță în exploatare.

Într-un context în care automatizarea accesului devine standard, alegerea unui detector robust și stabil face diferența dintre un sistem care funcționează „acceptabil” și unul care funcționează impecabil, zi de zi.

De ce ai nevoie de un detector de mase metalice performant

Fie că gestionezi o poartă culisantă, o barieră automată sau un sistem complex de acces într-o parcare, detectarea corectă a vehiculului este esențială. **Nice LP21** funcționează pe principiul inductiv: detectează variațiile câmpului electromagnetic generate de masa metalică a vehiculului.

Probleme reale pe care le rezolv?:

- Deschiderea automată fără telecomandă
- Prevenirea închiderii porții peste mașină
- Control acces inteligent în parcări
- Optimizarea fluxului de trafic

Tehnologie inductiv? de înalt? precizie

Cum funcționează detectorul Nice LP21

Detectorul utilizează o **buclă inductivă** montată în sol. Atunci când un vehicul intră în zona acesteia, masa metalică modifică inductanța circuitului, iar detectorul interpretează această schimbare și generează un semnal de comandă.

Avantaje tehnice esențiale

- Detectare stabilă indiferent de condițiile meteo
- Sensibilitate ajustabilă pentru diferite tipuri de vehicule

- Eliminarea declanșărilor false
- Compatibilitate cu majoritatea automatizărilor

Compatibilitate și integrare în sisteme Nice și universale

Integrare perfectă în ecosistemul de automatizări

Nice LP21 24V este proiectat pentru a funcționa optim cu:

- Automatizări porți batante
- Automatizări porți culisante
- Bariere auto
- Sisteme de management acces

Compatibilitate extinsă?

- Tensiune alimentare: 24V
- Leșire releu pentru control echipamente
- Funcționare independentă sau integrată

Fiabilitate în medii solicitante

În aplicațiile profesionale, fiabilitatea nu este negociabilă. LP21 este construit pentru utilizare intensă.

Caracteristici care contează:

- Stabilitate ridicată în timp
- Imunitate la interferențe electromagnetice
- Funcționare constantă la variații de temperatură
- Carcasă robustă pentru montaj sigur

Setări flexibile pentru aplicații personalizate

Ajustare sensibilitate

Detectorul permite reglarea sensibilității pentru:

- Autoturisme
- Camioane
- Motociclete (în anumite condiții)

Moduri de operare

- Detectare prezență continuă
- Impuls la detectare
- Control logic pentru sisteme complexe

Instalare simplificat? și rapid?

Pași de bază:

1. Montarea buclei inductive în asfalt/beton
2. Conectarea la detector
3. Alimentare la 24V
4. Configurare sensibilitate

Recomandări profesionale:

- Folosește cablu de calitate pentru buclă
- Evită interferențele electrice
- Respectă dimensiunile buclei din fișa tehnică

Aplicații reale unde Nice LP21 face diferența

Rezidențial

- Porți automate pentru case
- Acces fără telecomandă

Comercial

- Parcări private
- Acces controlat pentru clienți

Industrial

- Flux logistic

- Control acces camioane

Beneficii comerciale clare

- ✓ Elimină necesitatea telecomenzilor
- ✓ Crește siguranța utilizatorilor
- ✓ Reduce uzura automatizărilor
- ✓ Funcționare automată fără intervenție
- ✓ Compatibil cu multiple sisteme
- ✓ Instalare rapidă și eficientă
- ✓ Reduce erorile umane
- ✓ Ideal pentru trafic intens
- ✓ Cost redus de mentenanță
- ✓ Fiabilitate pe termen lung

Specifica?ii tehnice esen?iale

- Alimentare: 24V
- Tip: detector inductiv cu 1 canal
- Ieșire: releu
- Aplicație: buclă inductivă
- Sensibilitate: reglabilă
- Utilizare: interior/exterior (cu protecție adecvată)

FAQ – Întreb?ri frecvente

1. Ce este un detector de mase metalice?

Este un dispozitiv care detectează vehiculele prin variația câmpului electromagnetic creat de o buclă inductivă.

2. Este compatibil cu orice automatizare?

Da, dacă sistemul acceptă comandă prin releu și alimentare 24V.

3. Se poate monta pe orice tip de poart??

Da, este utilizat atât pentru porți culisante, batante, cât și pentru bariere.

4. Detectează și motocicletele?

Depinde de dimensiunea buclei și setarea sensibilității.

5. Este afectat de ploaie sau zăpadă??

Nu, funcționează stabil în condiții meteo dificile.

6. Necesită întreținere?

Minimă - verificări periodice ale conexiunilor.

7. Cât de sigur este?

Foarte sigur - previne accidentele și protejează vehiculele.

Specificatii

Producator

Nice