



Sistem automat de blocare pentru locurile de parcare PARKSUN

Cod produs: PARKSUN



5.073³⁸ Lei

4.566⁰⁴ Lei

- 10% (- 507³⁴ Lei)

Cost transport: 61.50 Lei

Greutate: 19 kg

La comanda

Livrare Luni, 27 iulie

Cu panou solar

Data: 26.06.2026

Sistemul automat de blocare pentru locurile de parcare PARKSUN este un dispozitiv electromecanic cu panou solar integrat care protejează locurile de parcare împotriva ocupării neautorizate. Acesta funcționează cu telecomandă securizată, baterie autonomă și sistem de detectare a obstacolelor, fiind ideal pentru parcări rezidențiale, comerciale sau private.

- Protejează locul de parcare

- Sistem automat inteligent
- Control rapid cu telecomandă
- Panou solar integrat
- Funcționare fără cabluri
- Autonomie până la 4 luni
- Arc din oțel inoxidabil
- Sistem anti-obstacol

- Amortizor anti-impact
- Deschidere în ~8 secunde
- Memorie până la 1000 coduri
- Instalare rapidă
- Construcție profesională

Descriere:

Sistem automat de blocare pentru locurile de parcare PARKSUN este una dintre cele mai eficiente soluții moderne pentru protejarea unui loc de parcare privat împotriva ocupării neautorizate. În zonele urbane aglomerate, unde locurile de parcare sunt limitate, proprietarii de locuri rezervate – fie că vorbim despre parcuri rezidențiale, clădiri de birouri, hoteluri sau parcuri private – se confruntă frecvent cu problema ocupării abuzive.

Aici intervine **blocatorul automat PARKSUN**, o soluție inteligentă, robustă și complet autonomă, concepută pentru a securiza locul de parcare fără infrastructură electrică complexă. Dispozitivul funcționează cu **panou solar integrat și baterie tampon**, ceea ce permite instalarea sa în aproape orice spațiu exterior, fără cabluri sau lucrări costisitoare.

Prin combinația dintre **tehnologie electromecanică, telecomandă securizată și sistem de detectare a obstacolelor**, PARKSUN transformă un simplu loc de parcare într-un spațiu controlat, sigur și accesibil doar utilizatorilor autorizați.

În esență, acest sistem acționează ca o **barieră automată individuală pentru locuri de parcare**, care se ridică pentru a bloca accesul vehiculelor neautorizate și se coboară rapid atunci când proprietarul dorește să parcheze.

Ce este sistemul automat de blocare pentru locurile de parcare PARKSUN

Sistemul automat de blocare pentru locurile de parcare PARKSUN este un dispozitiv electromecanic conceput pentru a proteja un singur loc de parcare printr-un **arc metalic rabatabil controlat electronic**.

Acest arc se ridică pentru a bloca locul de parcare și se coboară la comandă atunci când utilizatorul autorizat dorește să utilizeze spațiul.

Dispozitivul este realizat din **oțel inoxidabil și materiale rezistente la intemperii**, fiind conceput pentru utilizare permanentă în exterior, inclusiv în condiții dificile de temperatură sau umiditate.

Principiul de funcționare este simplu:

1. Arcul metalic este ridicat → locul de parcare este blocat
2. Utilizatorul apasă telecomanda → sistemul coboară arcul
3. Vehiculul poate parca liber
4. După plecare, arcul se ridică automat pentru a rezerva locul

Prin acest mecanism, sistemul previne ocuparea locului de către vehicule neautorizate și oferă control complet proprietarului.

Tehnologia solar? autonom? – instalare fără cabluri

Unul dintre cele mai importante avantaje ale sistemului **PARKSUN** este alimentarea sa autonomă.

Dispozitivul este echipat cu:

- **panou fotovoltaic integrat**
- **baterie tampon de lungă durată**
- **sistem electronic de management al energiei**

Panoul solar încarcă bateria internă, iar sistemul gestionează automat consumul energetic pentru a menține funcționarea optimă.

Autonomia poate ajunge până la **4 luni chiar și în absența totală a luminii solare**, datorită bateriei interne și consumului redus de energie.

Acest lucru permite instalarea dispozitivului:

- în parcări deschise
- în parcări private
- în zone rezidențiale
- în parcări ale clădirilor comerciale

fără a fi necesară conectarea la rețeaua electrică.

Avantajele alimentării solare

- ✓ elimină costurile de cablare
- ✓ instalare rapidă
- ✓ consum energetic minim
- ✓ funcționare independentă de rețeaua electrică
- ✓ costuri reduse de operare

Control inteligent prin telecomandă? securizat?

Sistemul **PARKSUN** utilizează un modul radio securizat pentru controlul dispozitivului.

Unitatea electronică integrează o **placă radio S504** care funcționează pe frecvența **433 MHz FM Rolling Code** și utilizează **criptare de 128 biți** pentru securizarea comunicării.

Această tehnologie este utilizată frecvent în automatizările profesionale pentru porți și bariere, oferind protecție împotriva copierii telecomenzilor.

Sistemul poate stoca până la **1000 de coduri de utilizatori**, ceea ce îl face potrivit nu doar pentru utilizare individuală, ci și pentru aplicații colective.

Exemple de utilizare

- parcări rezidențiale
- parcări de hotel
- parcări pentru angajați
- parcări pentru clienți VIP
- parcări private ale companiilor

Siguranță avansată pentru utilizatori și vehicule

Sistemele moderne de blocare a locurilor de parcare trebuie să ofere nu doar protecție, ci și siguranță pentru utilizatori.

De aceea, PARKSUN include mai multe tehnologii de protecție:

Sistem de detectare a obstacolelor

Un senzor electronic detectează obstacolele și **inversează automat mișcarea arcului** dacă acesta întâlnește un obiect sau un vehicul.

Acest lucru previne:

- deteriorarea vehiculului
- blocarea mecanismului
- accidentele

Sistem mecanic de amortizare

În cazul unui impact accidental cu vehiculul, dispozitivul include un **mecanism amortizor** care reduce efectul loviturii și protejează structura blocatorului.

Sistem de deblocare manual?

Pentru situații de urgență, sistemul este echipat cu **cheie de deblocare manuală**, care permite utilizarea dispozitivului chiar și în cazul unei defecțiuni sau al unei baterii descărcate.

Construcție robust? pentru utilizare intensiv?

Blocatorul PARKSUN este construit pentru utilizare intensă în mediul exterior.

Structura sa include:

- **arc din oțel inoxidabil**
- **carcasă metalică rezistentă**
- **componente electromecanice protejate**
- **protecție IP54 împotriva intemperiilor**

Aceste caracteristici permit utilizarea dispozitivului în condiții variate:

- ploaie
- praf
- temperaturi extreme (-20°C - +55°C)

Designul său compact și elegant se integrează ușor în orice tip de parcare.

Funcționare rapid? și eficient?

Sistemul PARKSUN este proiectat pentru operare rapidă și confortabilă.

Timpul de ridicare sau coborâre al arcului este de aproximativ **8 secunde**, ceea ce permite utilizarea rapidă fără a crea blocaje în parcare.

Consumul redus de energie și mecanismul optimizat asigură funcționarea eficientă pe termen lung.

Instalare rapid? f?r? lucr?ri complexe

Un avantaj major al acestui sistem este instalarea simplă.

Pentru montaj sunt necesare doar:

- poziționarea dispozitivului
- fixarea cu dibluri în beton sau asfalt
- configurarea telecomenzii

Pentru aplicațiile standard, telecomanda este **preprogramată**, iar instalarea nu necesită configurări suplimentare sau echipamente speciale.

Specifica?ii tehnice principale

- Alimentare: 12V DC
- Panou solar integrat
- Baterie tampon 12V / 7Ah
- Timp deschidere / închidere: ~8 secunde
- Frecvență radio: 433.92 MHz
- Sistem codare: Rolling Code 128-bit
- Memorie utilizatori: până la 1000 coduri
- Grad protecție: IP54
- Temperatură operare: -20°C - +55°C
- Dimensiuni aproximative: 470 x 750 mm
- Înălțime arc: ~620 mm
- Greutate: aprox. 23 kg

Beneficii comerciale pentru client

- Protejează locul de parcare împotriva ocupării neautorizate
- Elimină conflictele legate de locurile rezervate
- Instalare rapidă fără cabluri electrice
- Costuri reduse de operare datorită panoului solar
- Control facil prin telecomandă securizată
- Fiabilitate ridicată în utilizare zilnică
- Siguranță pentru vehicule și utilizatori

- Soluție profesională pentru parcări private sau comerciale

FAQ – întrebări frecvente

Ce este un sistem automat de blocare pentru locuri de parcare?

Este un dispozitiv electromecanic care protejează un loc de parcare prin ridicarea unui arc metalic care împiedică parcare vehiculelor neautorizate.

Sistemul PARKSUN necesită alimentare electrică??

Nu. Sistemul funcționează cu **panou solar și baterie integrată**, ceea ce permite instalarea fără cabluri electrice.

Cât timp funcționează fără lumină solară??

Autonomia poate ajunge până la **4 luni fără lumină solară**, datorită bateriei tampon și consumului redus de energie.

Este sigur pentru vehicule?

Da. Sistemul include **detecție de obstacole și amortizor mecanic**, care previn deteriorarea vehiculelor.

Câte telecomenzi pot fi utilizate?

Unitatea electronică poate stoca până la **1000 de coduri de utilizatori**, ceea ce îl face potrivit pentru utilizare colectivă.

Se poate instala pe orice tip de parcare?

Da. Dispozitivul poate fi montat pe **beton, asfalt sau pavaj**, fără infrastructură electrică.

Specificatii

Numar locuri parcare	1 loc
Tip alimentare	Solar + acumulator

Producator

Italia