



## Baterie 24 Vcc Nice PS224, pentru funcționare în caz de pană de curent

Cod produs: PS224



485<sup>61</sup> Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

**Baterie 24 Vcc Nice PS224** este o baterie de rezervă pentru sisteme de automatizare 24 Vdc (ex. bariere auto), cu încărcare integrată, care asigură funcționarea echipamentului în caz de pană de curent și permite până la ~10 manevre complete. Ideală pentru aplicații comerciale și rezidențiale.

- **24 V baterie back-up pentru bariere**
- **Funcționare în caz de pană de curent**
- Capacitate ~7,2 Ah
- Curent nominal 15 A
- Tensiune încărcare/descărcare 28-16 V
- Până la ~10 manevre
- Încărcare automată integrată
- Instalare simplă
- Fără întreținere
- Compatibil Nice M-BAR/L-BAR

- Dimensiuni compacte
- Performanță stabilă

---

## Descriere:

**Baterie 24 Vcc Nice PS224, pentru funcționare în caz de pană de curent** este soluția esențială pentru asigurarea alimentării de rezervă a sistemelor de automatizare, în special a barierelor auto și altor echipamente de acces control 24 V, atunci când se produce o **pană de curent** sau o întrerupere temporară a alimentării. Această baterie de rezervă **à încărcare automată integrată** oferă autonomie de funcționare atunci când rețeaua principală nu este disponibilă, menținând sistemul activ și fără întreruperi nedorite.

---

## Ce este Bateria 24 Vcc Nice PS224 și la ce folosește

Sistemele de automatizare Nice funcționează de obicei la 24 Vcc — fie că este vorba de barieră auto, porți automatizate, sau alte echipamente la 24 Vdc. În situațiile în care alimentarea electrică este instabilă sau se întrerupe, **Nice PS224 se activează automat** și furnizează energie de rezervă pentru ca sistemul să continue să funcționeze fără întreruperi.

Această baterie este concepută ca un **back-up indispensabil pentru barieră Nice M-BAR și L-BAR**, dar este compatibilă cu orice automatizare Nice compatibilă cu alimentare 24 Vdc.

---

## Cum funcționează în practică?

Când alimentarea principală este prezentă, PS224 salvează energia în celulele sale pentru situațiile în care rețeaua electrică nu mai furnizează energie. În momentul întreruperii, bateria se pornește automat și furnizează energie către sistemul conectat, permițând efectuarea unui număr de **circa 10 manevre complete ale echipamentului** — suficient pentru utilizări frecvente sau pentru consum moderat în timpul defecțiunilor scurte.

---

## Performanță și fiabilitate pe termen lung

PS224 folosește tehnologie modernă de acumulare a energiei într-un pachet etanș, fără întreținere, construit pentru ani de funcționare stabilă. Designul său compact și robust asigură compatibilitate cu majoritatea unităților de control 24 V din portofoliul Nice.

## Caracteristici tehnice detaliate

### Voltaj și curent

- **Tensiune de funcționare:** 24 Vdc nominal
- **Tensiune de încărcare:** până la **28 V**
- **Tensiune de descărcare:** scade până la **16 V** înainte de deconectare automată
- **Curent nominal furnizat:** **15 A**
- **Curent de vârf:** până la **20 A pentru 0,5 s** la pornire
- Aceste valori asigură suficient curent pentru manevre rapide ale barierelor sau ale altor echipamente automate.

### Capacitate și autonomie

- **Capacitate:** ~**7,2 Ah** - oferă autonomie extinsă în timpul întreruperilor de curent
- **Autonomie estimată:** până la ~**10 manevre complete** sau ore de standby, în funcție de consumul echipamentului

### Încărcare și menținere

- **Timp de încărcare completă:** ~**20 de ore**
- **Reîncărcare integrată:** bateria se încarcă automat în timpul funcționării normale a sistemului
- **Mentenanță:** fără întreținere (hermetic sigilată)

### Dimensiuni și construcție

- **Dimensiuni:** ~162 × 78 × 297 mm
- **Greutate:** ~5,5 kg
- **Tip:** Pachet baterii cu încărcător integrat - ușor de instalat în carcasa controlerului sau barierei automate

---

## Avantaje reale pentru utilizatori

### Alimentare de urgență imediată

PS224 se comută automat la baterie în caz de pană de curent, protejând funcționarea echipamentului fără întreruperi nedorite.

### Compatibilitate extinsă

Proiectată special pentru bariere Nice (ex. M-BAR / L-BAR), dar compatibilă și cu alte echipamente 24 Vdc Nice.

## Instalare simpl?

Se montează direct în cadrul unității de control sau în zona prevăzută pentru back-up, cu cablu de conectare inclus.

## F?r? mentenan??

Bateria este etanșă, fără necesitate de întreținere regulată, oferind ani de funcționare fără griji.

---

## De ce s? alegi Nice PS224 în locul altor solu?ii de back?up

Spre deosebire de bateriile generice 24 V, PS224 este:

- ✓ integrată perfect în ecosistemul Nice și testată pentru echipamentele acestui brand.
- ✓ proiectată pentru aplicații industriale ușoare sau comerciale, unde fiabilitatea este critică.
- ✓ susținută de standardele și specificațiile tehnice ale producătorului.

---

## Situa?ii tipice de utilizare

### Acces control auto

În parcuri, intrări în clădiri, spații comerciale sau rezidențiale, unde pierderile de curent pot bloca accesul vehiculelor.

### Automatiz?ri critice

Porți, bariere sau uși automate pentru clienți, angajați sau vizitatori — fără riscul opririi în timpul defecțiunilor.

---

## Cum se instaleaz? ?i se între?ine

Instalarea trebuie realizată de personal calificat, respectând instrucțiunile din manualul Nice și conectând bateria la bornele specificate. PS224 nu necesită întreținere periodică, însă se recomandă verificarea circuitelor de conectare și încărcare la intervale regulate pentru performanță optimă.

## FAQ – Întrebări frecvente

### 1. Ce se întâmplă dacă bateria este complet descărcată?

Bateria se reconectează automat la rețea și se reîncarcă complet în ~20 ore.

### 2. Poate PS224 alimenta echipamente fără barieră?

Da — dacă acestea sunt 24 Vdc și consumul nu depășește curentul nominal.

### 3. Cât timp durează autonomia în standby?

Estimativ peste 12 ore în stand-by, dar poate varia în funcție de consumul echipamentului.

### 4. Bateria necesită mentenanță?

Nu — este etanșă și fără mentenanță.

### 5. Unde se instalează bateria PS224?

De obicei în interiorul carcasei barierei sau în control boxul automatizării.

## BENEFICII COMERCIALE

- Asigură funcționare chiar și în caz de pană de curent
- Instalare simplă și compatibilitate largă
- Fără întreținere periodică
- Autonomie de zeci de manevre garantată
- Protejează investiția în automatizări
- Performanță stabilă în condiții variate de temperatură

## Specificatii

Producator

Nice