



Baterie pentru lămpile de semnalizare de 6V si 7Ah

Cod produs: DBAT



20⁰⁰ Lei

Cost transport: 28.25 Lei

Greutate: 0 kg

În stoc

Livrare Marți, 21 aprilie

6V, 7Ah

Data: 19.04.2026

Bateria 6V 7Ah pentru lampile de semnalizare oferă alimentare stabilă și autonomie extinsă pentru semnalizatoare, indicatoare și sisteme de avertizare. Cu tehnologie VRLA fără întreținere și construcție durabilă, asigură performanțe constante chiar și în condiții dificile de temperatură și vibrații. Ideală pentru aplicații industriale și rutiere.

- **Tensiune nominală 6V**
- Capacitate 7Ah fiabilă
- Fără întreținere
- Tehnologie VRLA durabilă
- Compatibilă cu lămpi LED
- Rezistentă la vibrații
- Durată de viață extinsă
- Montaj flexibil

Descriere:

O **baterie pentru lampile de semnalizare de 6V si 7Ah** este inima sistemului tău de avertizare. Indiferent dacă montezi balize pentru șantier, semnalizatoare rutiere, dispozitive de siguranță sau sisteme portabile de avertizare, această baterie este proiectată să ofere **putere stabilă, durabilitate și fiabilitate pe termen lung**.

Când cauți o soluție de alimentare pentru dispozitivele tale de semnalizare, nu vrei doar o componentă — vrei **siguranța că sistemul va funcționa când contează**. De aceea, această baterie 6V 7Ah combină **tehnologie avansată VRLA**, design fără întreținere și caracteristici tehnice optimizate pentru scenarii reale de operare.

Performanță Tehnică și Specificații Detaliate

Capacitate și Putere

Bateria oferă **7Ah (Amperi-oră)** — suficient pentru alimentarea lampilor de semnalizare timp îndelungat, chiar și în condiții de temperatură scăzută sau încărcări frecvente. Tensiunea nominală de **6V** este standard pentru majoritatea semnalizatoarelor, balizelor și echipamentelor mobile de avertizare.

- Tensiune: **6V**
- Capacitate: **7Ah**
- Tehnologie: **VRLA - Gel / AGM** (Valve Regulated Lead Acid)
- Serviciu: **fără întreținere**
- Curent de descărcare optimizat pentru lumini LED

Eficiență și Durată de Viață

Bateriile VRLA sunt proiectate pentru ciclu de încărcare-descărcare repetat, fără pierderi semnificative de performanță în timp. Materialele interne, cum ar fi plăcile de plumb și soluția gelificată sau AGM, **îmbunătățesc stabilitatea, rezistența la vibrații și durata de viață totală** a acumulatorului.

Beneficii performanță:

- Menținerea tensiunii sub sarcină
- Răspuns rapid la cereri de curent
- Capacitate ridicată de rezervă

Design Industrial & Construc?ie

Bateria pentru lampile de semnalizare 6V 7Ah este construită pentru **medii exigente**: șantier, drum deschis, trafic intens, sau utilizare în plină noapte. Carcasa robustă din **polipropilenă rezistentă la impact** oferă protecție sporită împotriva șocurilor, vibrațiilor și variațiilor de temperatură.

Elemente cheie de design:

- Carcasă rezistentă la șocuri
- Terminale metalice solide
- Etanșă, fără scurgeri
- Prevăzută pentru montaj vertical sau orizontal

Avantaje Comerciale pentru Client

Când compari această baterie cu opțiuni ieftine sau generice, diferența este clară:

- **Autonomie reală** — nu doar specificații teoretice
- **Fără întreținere** — nu este nevoie de completare cu apă
- **Compatibilă cu majoritatea sistemelor de semnalizare**
- **Performanță stabilă chiar în condiții termice dificile**
- **Cost total de exploatare redus**

Cum Func?ionează? în Aplica?ii Reale

Însemn?tate în Semnalizarea Rutier?

Imagină-ți un drum în lucru noaptea. Semnalizatoare, balize LED, lămpi portabile — toate depind de o sursă puternică de energie. Această baterie 6V 7Ah oferă **puterea necesară pentru a menține lumina aprinsă pe durata intervențiilor**, oferind vizibilitate și siguranță.

În Utiliz?ri Industriale ?i Comerciale

Proiecte de construcții, sisteme de semnalizare la depozite, sisteme mobile de avertizare — toate beneficiază de tehnologia VRLA, care elimină întreținerea și asigură funcționarea fără întreruperi.

Certificări, Standarde și Conformitate

Această baterie respectă standardele internaționale de siguranță și calitate pentru baterii VRLA, inclusiv reglementările privind manipularea și eliminarea deșeurilor de baterii. Poate fi utilizată în instalații care cer conformitate cu ISO, CE și alte reglementări locale privind componentele electrice.

Recomandări de Montaj și Întreținere

Montaj

- Asigură un contact solid la borne
- Montează într-un loc ferit de umiditate extremă
- Evită contactul direct cu scântei sau surse de căldură

Întreținere

Nu necesită întreținere — aceasta este una dintre cele mai mari avantaje. Pur și simplu încarcă conform instrucțiunilor furnizorului și utilizează.

Beneficii Comerciale

- ✓ Alimentare stabilă pentru lampi de semnalizare
- ✓ Autonomie extinsă chiar și în sarcini continue
- ✓ Fără întreținere — fără completare cu apă
- ✓ Design robust pentru condiții dure
- ✓ Compatibilitate largă cu semnalizatoare standard
- ✓ Reducere costuri totale pe ciclul de viață
- ✓ Performanță fiabilă pe termen lung
- ✓ Funcționează în temperaturi variate
- ✓ Protecție internă împotriva scurgerilor

FAQ – Întrebări și Răspunsuri Reale

1. Ce înseamnă 7Ah la baterie?

Capacitatea de 7 Amperi-oră indică cât de mult curent poate livra bateria în timp; cu cât valoarea Ah este mai mare, cu atât autonomia este mai extinsă.

2. Este aceasta baterie fără întreținere?

Da — tehnologia VRLA elimină complet necesitatea adăugării de apă sau întreținere regulată.

3. Pot folosi această baterie pentru lămpi LED?

Da — este perfect compatibilă cu semnalizatoare LED, oferind curent stabil pe durata funcționării.

4. Cât durează o baterie 6V 7Ah?

Durata variază în funcție de consumul dispozitivului, dar, de regulă, oferă ore de funcționare chiar și în condiții continue.

5. Ce întreținere trebuie făcută?

Nicio întreținere — doar încărcare și montaj corect conform instrucțiunilor.

6. Se poate folosi pe schemă solară?

Da — se împerechează ușor cu panouri solare și controlere pentru alimentare de rezervă.

7. Se poate monta în orice poziție?

Da — bateriile VRLA pot fi montate vertical sau orizontal fără risc de scurgeri.