MANUAL DE UTILIZARE

Ghid de Operare și Măsuri de Siguranță

Produs: Redresor 12V 6A
Limba: Română (RO)

1. MĂSURI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE! GAZ EXPLOSIV: În timpul încărcării, bateriile pot emite gaze inflamabile. Nu fumați și nu folosiți flacără deschisă sau surse de scântei în apropierea bateriei. Așezați întotdeauna încărcătorul în spații bine aerisite și uscate!

- Nu expuneți aparatul la ploaie, zăpadă, umezeală sau lichide corozive.
- Verificați dacă tensiunea rețelei electrice corespunde cu specficația redresorului (230V AC).
- Nu lăsați aparatul la îndemâna copiilor sau a persoanelor nefamiliarizate cu instrucțiunile.
- Nu deconectați cleștii de pe baterie în timp ce redresorul este alimentat la priză!

2. PROCEDURA DE CONECTARE ȘI ÎNCĂRCARE

1. **Pregătirea bateriei:** Opriți complet motorul vehiculului și deconectați consumatorii electrici. Dacă este posibil, curățați bornele bateriei de coroziune sau oxizi.
2. **Conectarea Cleștelui POZITIV:** Racordați cleștele de culoare **ROȘIE** la borna pozitivă marcata cu **(+)** a bateriei.
3. **Conectarea Cleștelui NEGATIV:** Racordați cleștele de culoare **NEAGRĂ** la borna negativă marcată cu **(-)** a bateriei (sau pe șasiul metalic necomplet vopsit).
4. **Alimentarea la Rețea:** Introduceți ștecherul încărcătorului în priza de perete 230V AC. Procesul de încărcare va începe automat.
5. **Deconectarea (la finalul încărcării):** Scoateți mai întâi ștecherul din priză, apoi deconectați cleștele negru (-), iar la final cleștele roșu (+).

3. SEMNIFICAȚIA INDICATORILOR LED

Stare LED	Semnificație & Acțiune Recomandată
LED Roșu (Încărcare)	Încărcătorul furnizează curent. Bateria se află în proces de încărcare activă.
LED Verde (Complet)	Bateria a atins tensiunea optimă (este încărcată complet). Redresorul trece în regim de protecție / menținere.
Niciun LED aprins	Lipsă alimentare 230V sau cleștii nu fac contact ferm pe bornele bateriei.

4. ÎNTREȚINERE ȘI DEPANARE RAPIDĂ

Întreținere: Ștergeți carcasa cu o lavetă uscată. Păstrați cablurile înfășurate fără a le plia excesiv.

În caz de scurtcircuit / polaritate inversă: Dispozitivul își întrerupe automat ieșirea. Corectați poziția cleștilor pe borne și reporniți conectarea.