

MANUAL DE UTILIZARE

Redresor auto AEG LG6, pentru baterii 12V, 6A, 2 Ah - 60 Ah, LED, acumulatori plumb-acid (SLA)

Cod produs: 10269

Introducere

Explicația simbolurilor și a cuvintelor de semnalizare utilizate în aceste instrucțiuni de folosire și/sau dispozitiv:



Urmați instrucțiunile atunci când utilizați dispozitivul.



Risc de vătămare corporală sau fatală la copii!



Țineți cont de avertismentele și instrucțiunile de siguranță!



Risc de electrocutare!



Folosiți dispozitivul numai în spații protejate de intemperii!



Carcasă cu izolare dublă (clasa de siguranță II)



Țineți cont de mediul înconjurător atunci când aruncați ambalajul!



Purtați ochelari de protecție



Purtați mănuși de protecție



Siguranță

Notă:

Aceste instrucțiuni se referă, de asemenea, la redresor ca dispozitiv.

Utilizare în condiții normale

Redresorul este destinat încărcării de baterii pe curent continuu de 12 V (doar reîncărcabile, fără întreținere, baterii sigilate, baterii plumb-acid (SLA)).

- baterii WET / plumb-acid (electrolit lichid) sigilate
- baterii fără întreținere și baterii VRLA (baterii plumb-acid cu supapă de reglare)

Redresorul poate fi conectat direct la bateriile folosind cleștii.

Redresorul nu este destinat încărcării altor tipuri de baterii care nu sunt enumerate mai sus.

Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu capacitate mentală limitată sau fără experiență și/sau expertiză. Copiii trebuie supravegheați pentru a nu se juca cu dispozitivul.

Acest dispozitiv nu este destinat utilizării comerciale.

Orice alt tip de utilizare sau modificare a dispozitivului este considerată necorespunzătoare și implică riscuri semnificative. Producătorul nu își asumă nici o răspundere pentru daunele cauzate de o utilizare necorespunzătoare.

Conținut

Asigurați-vă că verificați conținutul imediat după deschiderea produsului. Verificați ca produsul și toate componentele/accesoriile să nu fie deteriorate. Nu folosiți un produs sau componente/accesorii defecte.

- Redresor LG 6
- Instrucțiuni de utilizare

Vă rugăm să includeți toată documentația relevantă când dați produsul altor persoane spre utilizare!

Date tehnice

Cod produs	10269
Curent nominal maxim de ieșire	4.2 A / 6 A RMS
Tensiune baterie	12 V
Capacitate baterie	2 Ah – 60 Ah
Indicator încărcare	LED
Intrare	230 V / 50 Hz / 75 W

Instrucțiuni de siguranță

Citiți toate recomandările și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea recomandărilor și instrucțiunilor de siguranță poate provoca electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave. Păstrați toate recomandările și instrucțiunile de siguranță pentru referințe viitoare.



Avertizare!

Risc de vătămare corporală sau fatală la copii! Nu lăsați copiii să se joace cu ambalajul produsului deoarece există risc de sufocare. Nu lăsați copiii să se joace cu cablurile - pericol de strangulare! Nu permiteți copiilor să se joace cu componentele sau cu accesoriile, deoarece ar putea fi înghițite și pot duce la sufocare.

Producătorul nu este responsabil pentru daune cauzate de:

- Conectare și/sau manipulare necorespunzătoare.
- Forță exterioară, deteriorarea dispozitivului și/sau a altor componente ale dispozitivului cauzată de impact mecanic sau suprasarcină.
- Orice tip de modificare a dispozitivului.
- Utilizarea dispozitivului în scopuri care nu sunt descrise în acest manual de instrucțiuni.
- Daune indirecte cauzate de utilizare necorespunzătoare și/sau baterii defecte.
- Umiditate și/sau ventilație insuficientă.
- Deschiderea neautorizată a dispozitivului.

Aceste situații vor anula garanția.



Risc de arsuri chimice!

- Bateriile conțin acid, care ar putea deteriora ochii și pielea. Încărcarea bateriilor generează gaze și vapori periculoși pentru sănătate.

- Evitați orice contact cu acidul coroziv al bateriei. Spălați imediat pielea și orice obiecte care au intrat în contact cu acidul. Dacă ochii au intrat în contact cu acidul bateriei, spălați ochii cu apă curată cel puțin 5 minute. Contactați medicul.
- Folosiți ochelari de protecție și mănuși de protecție rezistente la acid. Protejați hainele, de exemplu, cu un șorț.
- Nu înclinați niciodată bateria, deoarece ar putea să curgă acid.
- Asigurați întotdeauna o ventilație adecvată.
- Nu inspirați gazele și vaporii emanați.



Pericol de explozie și incendiu!

- La încărcarea bateriei se poate forma hidrogen gazos (gaz detonant). Contactul cu focul deschis (flacăra, tăciuni, scântei) poate duce la explozii.
- Nu încărcați bateria aproape de un foc deschis sau în locuri unde pot apărea scântei.
- Asigurați întotdeauna o ventilație suficientă.
- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare se potrivește cu tensiunea de intrare specificată pe dispozitiv (230 V AC) pentru a preveni deteriorarea dispozitivului.
- Conectați și deconectați cablurile de conectare a bateriei numai când redresorul este deconectat de la priză.
- Nu acoperiți dispozitivul în timp ce încărcați, deoarece se poate deteriora de la încălzirea puternică.
- Opiți imediat utilizarea dispozitivului dacă observați fum sau un miros neobișnuit.
- Nu folosiți dispozitivul în încăperi în care sunt depozitate substanțe explozive sau inflamabile (de exemplu, benzină sau solvenți).



Risc de electrocutare!

- Redresoarele pot interfera cu funcționarea implanturilor electronice active, de exemplu, stimulatoare cardiace, prezentând astfel un pericol personal.
- Evitați să turnați sau să picurați apă sau alte lichide peste produs. Dacă apa pătrunde în dispozitivele electrice, riscul de electrocutare crește.
- Asigurați-vă că toate mufele și cablurile sunt ferite de umiditate. Nu conectați niciodată dispozitivul la rețeaua electrică cu mâinile umede sau ude.
- Nu atingeți niciodată ambele conexiuni simultan când dispozitivul funcționează.
- Deconectați de la rețeaua electrică înainte de a conecta sau deconecta cablul de încărcare cu bateria sau când dispozitivul nu mai este folosit.
- Decuplați toate cablurile dispozitivului de la baterie înainte de a conduce vehiculul.
- Deconectați întotdeauna dispozitivul de la priză. Cablul se poate deteriora.
- Nu folosiți dispozitivul dacă este deteriorat. Deteriorarea cablului de alimentare, a dispozitivului sau a cablului de încărcare crește riscul de electrocutare.
- Nu încercați să dezamblați sau să reparați dispozitivul. Reparați sau înlocuiți imediat un dispozitiv defect sau cablul de alimentare deteriorat la un magazin specializat.
- Risc de scurtcircuitare! Nu permiteți atingerea celor două cleme de la cablul de încărcare dacă cablul de alimentare este conectat la priză. Asigurați-vă că nu conectați clemele sau bornele bateriei prin obiecte conductoare (de exemplu, scule).
- Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta sau trage dispozitivul.



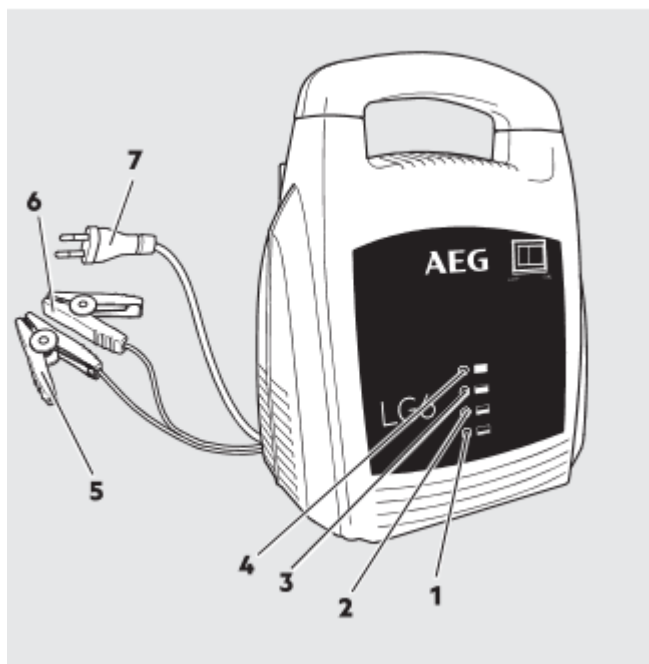
Risc de rănire!

- Nu încercați niciodată să încărcați baterii nereîncărcabile, deteriorate sau înghețate.
- Nu folosiți acest dispozitiv pentru a încărca bateriile cu celule uscate. Acestea ar putea exploda, ducând la vătămări personale și daune materiale.
- Vă rugăm să citiți și să urmați manualul de utilizare și toate instrucțiunile de siguranță pentru bateriile care trebuie încărcate și autovehicul înainte de a utiliza acest dispozitiv.

Risc de deteriorare!

- Nu așezați niciodată dispozitivul peste sau lângă bateria care urmează să fie încărcată. Gazele din baterie pot deteriora dispozitivul. Așezați dispozitivul cât mai departe de baterie, atât cât vă permite cablul de conectare.
- Nu folosiți niciodată dispozitivul dacă a căzut pe pardoseală sau dacă a fost deteriorat în orice mod. Pentru verificare și reparații, duceți-l la un electrician calificat.

Prezentare produs



Nr.	Descriere
1	 LED 1 "afișaj 25%"
2	 LED 2 "afișaj 50%"
3	 LED 3 "afișaj 75%"
4	 LED 4 "afișaj 100%"
5	Cablu încărcare (-) cu clește (negru)
6	Cablu încărcare (+) cu clește (roșu)
7	Cablu alimentare cu ștecher

Utilizare

Înainte de utilizare



Avertizare!

Înainte de a utiliza acest dispozitiv, asigurați-vă că citiți manualul de utilizare pentru baterie și vehicul și înțelegeți toate indicațiile de siguranță.

- Folosiți ochelari și mănuși de protecție rezistente la acizi.
- Asigurați o ventilație adecvată.

- Asigurați-vă că bornele bateriei sunt curate. Dacă bateria are capace de aerisire detașabile, umpleți fiecare celulă a bateriei cu apă distilată la nivelul recomandat de producătorul bateriei. Nu umpleți în exces celulele bateriei.
- Dacă bateria trebuie scoasă din vehicul înainte de încărcare, deconectați întotdeauna conectorul de împământare de la baterie. De asemenea, asigurați-vă că toate celelalte sarcini din vehicul sunt oprite.
- Dacă bateria nu are capace, consultați instrucțiunile producătorului privind încărcarea și viteza de încărcare.

Conectarea redresorului

Asigurați-vă că redresorul este deconectat de la priza de 230 V CA atunci când îl conectați la baterie.

1. Atașați cablul cu cleștele roșu (+), (6) la borna pozitivă a bateriei (+).
2. Atașați cablul cu cleștele negru (-), (5) la borna negativă a bateriei (-).

Notă:

Cleștele negru (-) poate fi conectat și la șasiul vehiculului (consultați instrucțiunile producătorului autovehiculului!). Asigurați-vă că ambii clești au un contact bun și sunt atașați în siguranță.

Avertizare!

Pericol de incendiu și electrocutare! Dacă este posibil, conectați redresorul la o priză de 230 V fără prelungitor. Dacă nu, utilizați un prelungitor cât mai scurt posibil, cu cablu de 230 V nedeteriorat și derulat complet.

3. Conectați ștecherul încărcătorului la o priză de 230 V.

Dacă este conectat incorect la baterie (polaritate inversată) toate cele patru LED-uri se vor aprinde și încărcarea nu va începe.

Începerea încărcării

Avertizare!

Procesul de încărcare trebuie monitorizat și timpul de încărcare limitat. Vă rugăm să urmați instrucțiunile producătorului bateriei.

Conectarea continuă a redresorului poate deteriora bateria.

Dacă redresorul este conectat corect, încărcarea va începe automat.

Acest proces este afișat de indicatorul de stare de încărcare (LED-ul 4):

În funcție de starea de încărcare a bateriei conectate, unul sau toate cele patru LED-uri se vor aprinde roșu. Indicatorul începe la 25% în stânga și se termină la 100% în dreapta, indicând că bateria este complet încărcată.

Finalizarea încărcării și deconectarea redresorului

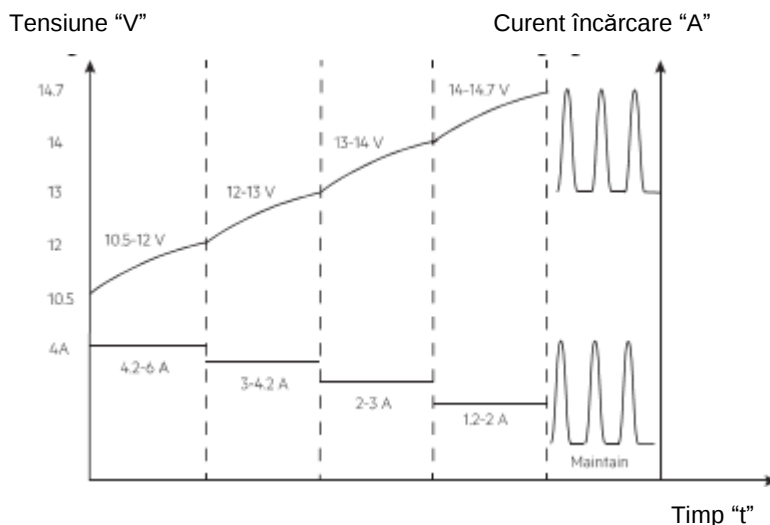
1. Prima dată scoateți ștecherul din priza de 230 V.
2. Deconectați cablul negru (-) cu clește (6) de la borna bateriei (-).
3. Deconectați cablul roșu (+) cu clește (5) de la borna bateriei (+).

Timpul de încărcare

Timpul de încărcare (aprox.)

leșire	12 V
Curent intrare nominal maxim Dimensiuni baterie	4,2 A
până la 15 Ah	5 ore
până la 50 Ah	15 ore
până la 90 Ah	25 ore

Fazele încărcării



Curățare, îngrijire și întreținere

- Curățați cleștii după fiecare încărcare. Pentru preveni coroziunea, ștergeți urmele de lichid de baterie care au intrat în contact cu cleștii.
- Rulați cu grijă cablul atunci când depozitați dispozitivul. Acest lucru va ajuta la prevenirea deteriorării accidentale a cablului și dispozitivului.
- Curățați produsul cu o lavetă moale și uscată.
- Depozitați dispozitivul într-un loc curat și uscat.



Atenționare!

Numai personalul tehnic calificat ar trebui să se schimbe ștecherul sau cablurile de conectare. Acest lucru va garanta că siguranța dispozitivului este menținută. Dacă produsul nu mai este potrivit pentru utilizare eliminați-l în o manieră ecologică în conformitate cu legile naționale.

Întreținere

Dacă aveți întrebări cu privire la punerea în funcțiune a dispozitivului, în pofida consultării acestor instrucțiuni de funcționare sau dacă ar putea să apară o problemă în pofida tuturor așteptărilor, vă rugăm să contactați furnizorul dvs. specializat.

Eliminare

Ambalajul este produs din materiale nepoluante pe care le puteți arunca la punctul dvs. local de reciclare.



Nu aruncați aparate electrice cu deșeuri menajere!

În conformitate cu Directiva Europeană 2012/19/CE pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) în legislația națională, aparatele electrice folosite trebuie colectate separat și duse la un punct de reciclare. Pentru modalități de eliminare a aparatelor electrice vechi, vă rugăm să contactați administrația comunității sau a orașului.

Ilustrațiile pot varia ușor de produsul în sine. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul în conformitate cu progresele tehnice.