



RO 1-7

ARTIC 1500

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE



Acest manual de utilizare cuprinde reguli de funcționare ale aparatului dumneavoastră cât și prevederi privind asigurarea securității personale. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de prima utilizare și să îl păstrați aproape pentru consultări ulterioare. Acest dispozitiv trebuie utilizat numai pentru încărcare, respectând limitele indicate pe dispozitiv precum și în manual. Respectați instrucțiunile relative la securitate. Producătorul nu va fi răspunzător în cazul unei utilizări inadecvate sau periculoase a produsului.



Aparatură destinată uzului interior. A nu se expune la ploaie.

Această aparatură poate fi utilizată de către copiii cu vârsta de cel puțin 8 ani, precum și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență/ cunoștințe, NUMAI DACĂ acestea se află sub atentă supraveghere sau dacă li s-au administrat în prealabil instrucțiunile privind utilizarea aparatului în deplină securitate. Le este interzis copiilor a se juca utilizând aparatul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de către copii fără ca aceștia să fie supravegheați.

A nu se utiliza sub nicio formă pentru a încărca baterii nereîncărcabile.

Modul de funcționare automat cât și restricțiile privind utilizarea sunt explicate mai jos în acest manual de utilizare.



Risc de explozie și de incendiu.

O baterie ce se află la încărcat poate emana gaz explozibil.



- În timpul încărcării, bateria trebuie să fie plasată într-o zonă bine ventilată.



- Evitați flăcările și scânteele. Nu fumați.



Cuplare / Decuplare

- Deconectați sursa de alimentare înainte de a conecta sau deconecta conexiunile de la baterie.

- Borna bateriei care nu este conectată la șasiu trebuie să fie conectată prima. Cea de-a doua conexiune trebuie făcută pe șasiu, departe de baterie și conducta către combustibil. Încărcătorul bateriei trebuie așadar conectat la rețea.

- După încărcare, deconectați încărcătorul de la rețeaua electrică, apoi scoateți conexiunea șasiului și în cele din urmă conexiunea bateriei, în ordinea indicată.



Racordare :

- Aparat clasa II
- Conectarea la rețeaua de alimentare trebuie să se facă în conformitate cu reglementările naționale de instalare.

**Mentenanță :**

- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către departamentul de service al acestuia sau de către persoane cu o calificare similară, pentru a evita un pericol.

**Reglementări :**

- Dispozitiv conform cu directivele europene.
- Declarația de conformitate este disponibilă pe site-ul nostru web.
- Marcă în conformitate cu EAC (Comunitatea Economică Eurasia).
- Echipament conform cu standardele britanice. Declarația de conformitate britanică este disponibilă pe site-ul nostru (vezi pagina de copertă).
- Material în conformitate cu normele Marocane. Declarația C_m (CMIM) este disponibilă pe site-ul nostru web (a se vedea coperta).

**Casarea :**




- Acest echipament face obiectul unei colectări selective. Nu aruncați produsul în gunoiul menajer.

DESCRIERE GENERALĂ

Încărcătorul ARTIC 1500 este ideal pentru încărcarea majorității bateriilor mici de plumb-acid de 12 V cu sau fără întreținere, utilizate în mod obișnuit pentru motociclete, jet ski-uri și multe alte vehicule mici. Aceste baterii pot fi de mai multe tipuri, de ex: GEL (electrolit gelatinos), AGM (electrolit impregnat), WET, MF (fără întreținere), CA (calciu)...


Acest încărcător a fost special conceput pentru încărcarea bateriilor de 12 V (6 celule de 2 V) de la 3 Ah la 40 Ah sau pentru încărcarea prin picurare până la 100 Ah.

PORNIRE


1. Conectați încărcătorul la baterie cu ajutorul accesoriului dorit (cleme, urechi pentru borne etc.).
2. Conectați încărcătorul la priza de rețea (rețea monofazată 220-240Vac 50-60Hz). Martorul  se aprinde.
3. În timpul încărcării, dispozitivul indică starea de încărcare. Când mărtoșul  se aprinde, bateria se încarcă. Când mărtoșul  se aprinde, bateria este complet încărcată.
4. După încărcare, deconectați încărcătorul de la rețeaua electrică și scoateți conexiunile bateriei.

3 ETAPE DE ÎNCĂRCARE**Etapa ① : Încărcare rapidă**


Încărcare rapidă la curent maxim, ce permite atingerea unui nivel de încărcare de 80%.

 se aprinde
Etapa ② : Absorbție

Încărcare cu tensiune constantă pentru a atinge nivelul de încărcare de 100%.


 se aprinde
Etapa ③ : Menținerea încărcării

Menținerea unui nivel maxim de încărcare al bateriei.

 se aprinde
Timp de încărcare estimativ**12V**

| Capacitatea bateriei de la | 3 Ah | 10 Ah | 20 Ah | 40 Ah |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Timp de încărcare 20% >>> 80% | 2 h | 4 h | 8 h | 25 h |

ANOMALII, CAUZE, REMEDII

| | Anomalii | Cauze | Remedii |
|---|--|--|---|
| 1 | Martorul  se aprinde, dar încărcarea nu începe. | <ul style="list-style-type: none"> • Scurtcircuit. • Circuit deschis. • Polaritate inversă. | <ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă există un consum normal sau anormal în sistemul vehiculului. • Verificați dacă clemele sunt corect conectate. • După aceste corecții, dacă lumina rămâne stinsă, bateria sulfată sau deteriorată trebuie înlocuită. |

GARANȚIE

Garanția acoperă toate defectele de fabricație precum și alte defecte, timp de 2 ani de la data achiziționării (piese și forță de muncă).
Garanția nu acoperă :

- Orice altă daună datorată transportului.
- Uzura normală a pieselor (Ex. : cabluri, cleme etc.).
- Incidente datorate utilizării necorespunzătoare (eroare de alimentare cu energie electrică, cădere, demontare).
- Defecțiuni legate de mediul înconjurător (poluare, rugină, praf).

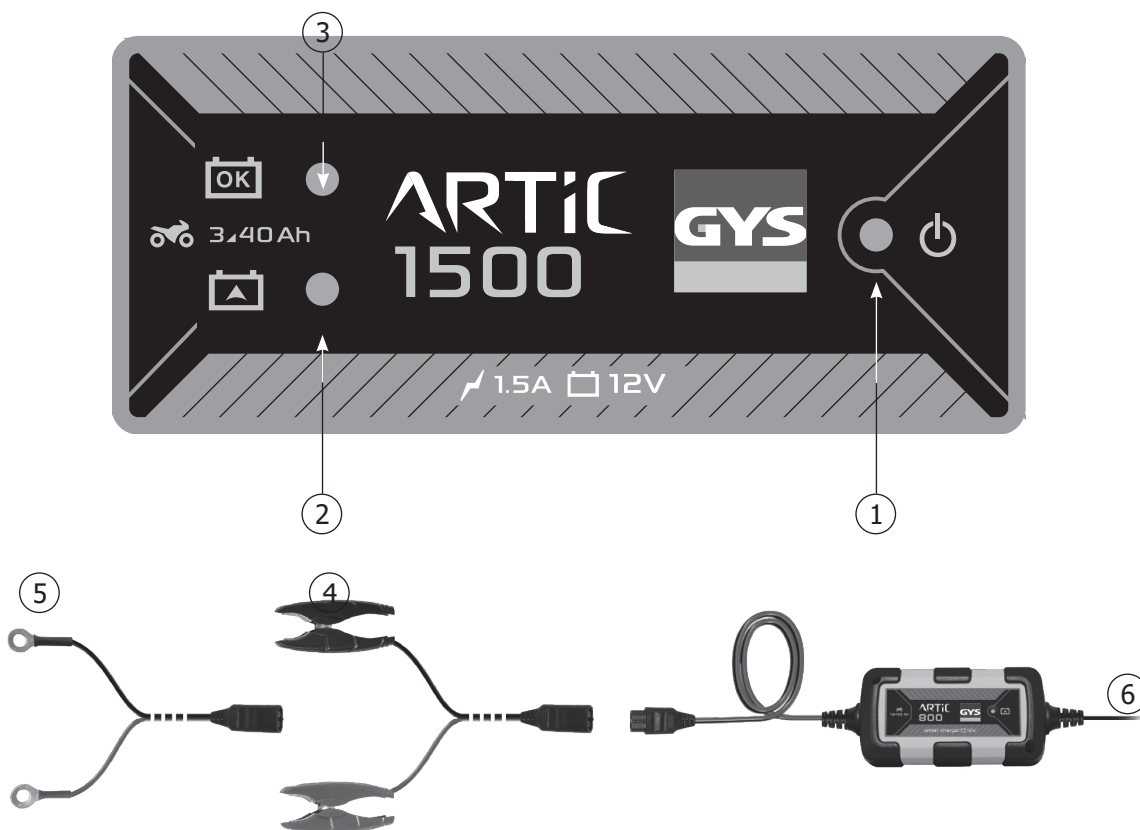
În cazul unei defecțiuni, returnați dispozitivul către distribuitorul dvs., însoțit de:

- dovada achiziționării date (chitanță, factură etc.)
- o notă explicativă a defectului.

TABEL TEHNIC

| | ARTIC 1500 |
|---------------------------------|---|
| Referințe model | 029576 (UK : 029699) |
| Tensiune nominală de alimentare | ~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz |
| Putere nominală | 27 W |
| Tensiuni nominale de ieșire | 12 VDC |
| Curent de ieșire nominal | 1.5 A |
| Capacitate nominală a bateriei | 3 – 40 Ah (max. 100 Ah) |
| Consumul bateriilor în repaus | < 0.1 mA |
| Fluctuații | < 100 mV rms |
| Curbă de încărcare | IU ₀ U |
| Temperatură de funcționare | -20°C – +50°C |
| Temperatură de depozitare | -20°C – +80°C |
| Indice de protecție | IP65 |
| Nivel de protecție | Class II |
| Nivelul zgomotului | < 50dB |
| Greutate | 0.41 Kg |
| Dimensiuni (L x H x P) | 152 x 70 x 40 mm |
| Norme | EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 62233 CEI EN 60529 EN 50581 EN 55014-1 EN 55014-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-3 |

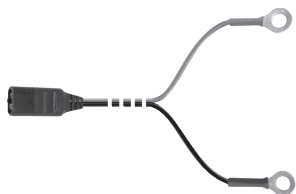
PLASTRON



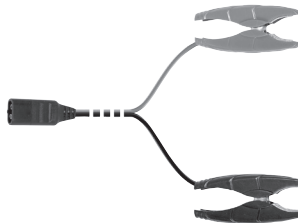
RO

- ① Așteptare
- ② Încărcare în curs
- ③ Încărcare finalizată
- ④ Cleme de încărcare
- ⑤ Ochiuri de încărcare
- ⑥ Priză alimentare

PIESE DE SCHIMB



Kit de ochiuri pentru ARTIC
Ref. 026872



Kit de cleme pentru ARTIC
Ref. 026865



SAS GYS

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN
Cedex Franța