



RO 1-6

ARTIC 4000

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 DACA 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.

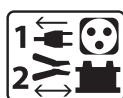
O baterie ce se află la încărcat poate emana gaz explozibil.



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



- Evitați flăcările și scânteile. 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 م (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 4000 a fost special conceput pentru a încărca majoritatea bateriilor plumb-acid cu sau fără întreținere, utilizate în mod obișnuit pentru automobile și multe alte vehicule. Aceste baterii pot fi de mai multe tipuri, de ex: GEL (electrolit gelatinos), AGM (electrolit impregnat), WET, MF (fără întreținere), CA (calciu)...

Încărcătorul ARTIC 4000 este perfect potrivit pentru încărcarea :

- bateriilor de 6V (3 celule de 2V) de la 8 Ah la 70 Ah și până la 130 Ah pentru menținerea încărcăturii,
- bateriilor de 12 V (6 celule de 2 V) de la 2 Ah la 70 Ah și până la 130 Ah pentru menținerea încărcării.

PORNIRE

1. Conectați încărcătorul la baterie cu ajutorul accesoriului dorit (cleme, urechi pentru borne etc.).
2. Conectați încărcătorul la priză de rețea (rețea monofazată 220-240Vac 50-60Hz). Afișajul digital arată tensiunea bateriei.
3. Selectați modul prin apăsarea butonului , încărcarea începe automat.
4. În timpul încărcării, aparatul indică tensiunea bateriei și starea de încărcare prin următoarea pictogramă . Atunci când bateria este complet încărcată, pictograma  rămâne fixă.
5. Încărcarea poate fi oprită în orice moment prin deconectarea ștecherului de la priză sau prin apăsarea butonului .
6. După încărcare, deconectați încărcătorul de la rețeaua electrică și scoateți conexiunile bateriei.

MODALITĂȚI DE ÎNCĂRCARE

• Descrierea Modurilor:



Modul de ÎNCĂRCARE „LENTĂ” 12V (14.4 V / 1 A) :

Mod de limitare a curentului de încărcare la 1 A pentru a conserva bateriile mici în timpul încărcării. Acest mod trebuie activat atunci când bateria care urmează să fie încărcată are o capacitate nominală mai mică de 15 Ah.



Modul ÎNCĂRCARE „RAPIDĂ” 12V (14.4 V / 4 A) :

Modul de încărcare a bateriilor plumb-acid de 12 V de la 15 Ah la 70 Ah și până la 130 Ah pentru menținerea încărcării.



Mod de ÎNCĂRCARE 12V special COLD (14.7 V / 4 A) :

Acest mod modifică tensiunea de încărcare la 14.7 V pentru încărcarea bateriilor pe vreme rece (sub 5°C) sau pentru anumite baterii AGM sau baterii cu capace.

**Mod de ÎNCĂRCARE 6V (7.5 V / 4 A) :**

Mod de încărcare a bateriilor plumb-acid de 6 V de la 8 Ah la 70 Ah și până la 130 Ah pentru menținerea încărcării.

• Timp de încărcare estimat

Capacitatea bateriei de la	6V			12V					
	8 Ah	50 Ah	70 Ah	SLOW			FAST		
				2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Timp de încărcare 20% >>> 80%	2 h	9 h	12 h	2 h	6 h	11 h	3 h 30	9 h	12 h

ANOMALII, CAUZE, REMEDII

	Anomalii	Cauze	Remedii
1	F1	<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.
2	F2	Deconectarea clemelor sau a terminalelor în timpul încărcării.	Reconectați încărcătorul la baterie.
3	F3	Tensiunea bateriei este prea mare.	Verificați dacă modul selectat corespunde tensiunii nominale a bateriei.
4	F4	Baterie descărcată sau tensiune foarte scăzută.	Schimbați bateria.

CONDIȚII DE GARANȚIE

Garanția acoperă toate defectele precum și cele de fabricație timp de 2 ani, începând cu data de achiziție (piese și manoperă).

Garanția nu acoperă :

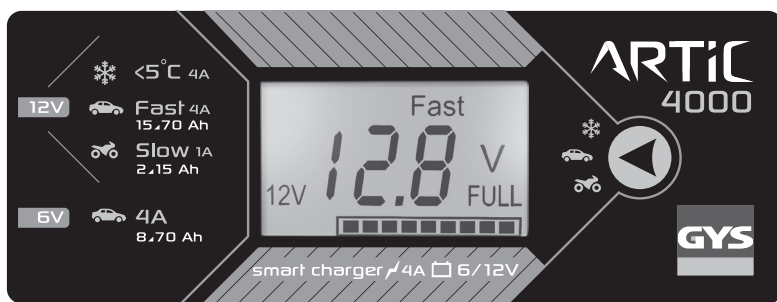
- Orice altă daună datorată transportului.
- Uzura normală a pieselor (Ex. : cabluri, cleme etc.).
- Incidente datorate utilizării necorespunzătoare (eroare de alimentare cu energie electrică, cădere, demontare).
- Defecțiuni legate de mediul înconjurător (poluare, rugină, praf).

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

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

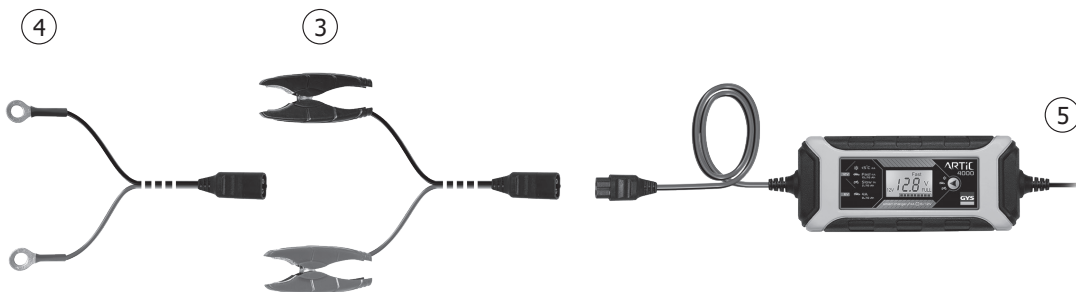
TABEL TEHNIC

	ARTIC 4000
Referințe model	029583 (UK : 029705)
Tensiune nominală de alimentare	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Putere nominală	75 W
Tensiuni nominale de ieșire	6 VDC 12 VDC
Curent de ieșire nominal	4 A
Capacitate nominală a bateriei	8 - 70 Ah (max. 130 Ah) @ 6V DC 2 - 70 Ah (max. 130 Ah) @ 12V DC
Consumul bateriilor în repaus	< 1.5 mA
Fluctuații	< 200 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	0.64 Kg
Dimensiuni (L x H x P)	193 x 80 x 52 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



②

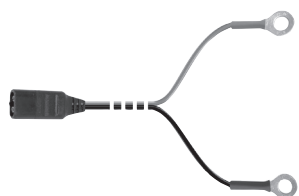
①



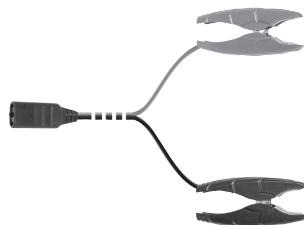
RO

- ① Buton de selecție
- ② Ecran digital
- ③ Cleme de încărcare
- ④ Ochiuri de încărcare
- ⑤ 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