

RO 2-8

GYSFLASH 6.12

INSTRUCIUNI DE SECURITATE

Acest manual include ghiduri privind funcționarea dispozitivului dvs. și precauțiile care trebuie respectate pentru siguranța dvs.

Asigurați-vă că este citit cu atenție înainte de prima utilizare și păstrați-l la îndemână pentru utilizările viitoare.



Acest dispozitiv trebuie utilizat numai pentru încărcare în limitele indicate pe dispozitiv și în manual. Trebuie respectate instrucțiunile de siguranță. În cazul unei utilizări necorespunzătoare sau nesigure, producătorul nu poate fi făcut responsabil

Acest dispozitiv poate fi folosit de copii de la 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe, cu condiția să fie sub supraveghere sau li sa spus cum să utilizeze dispozitivul în siguranță și sunt conștienți de potențialele riscuri. Copiii nu trebuie să utilizeze dispozitivul ca pe o joacă. Sarcinile de curățare și întreținere nu pot fi efectuate de copii decât dacă sunt supravegheați.

Nu folosiți pentru încărcarea bateriilor nereîncărcabile

Nu folosiți dispozitivul cu un cablu de alimentare deteriorat sau cu o priză deteriorată.

Nu folosiți dispozitivul în cazul în care cablul de încărcare pare deteriorat sau asamblat incorect pentru a evita orice risc de scurtcircuit al bateriei.

Modul automat de funcționare și restricțiile de utilizare sunt explicate mai jos în aceste instrucțiuni de operare.



Pericol de explozie și incendiu!

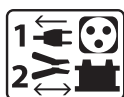
O baterie încărcată poate emite gaze explozive.



- În timpul încărcării, bateria trebuie asezată într-o zonă bine ventilată.



- Evitați flăcările și scânteile. Nu fumați.



Conectare / Deconectare

- Deconectați sursa de alimentare înainte de a conecta / deconecta dispozitivul la / de la baterie.

- Terminalul bateriei care nu este conectat la cadrul auto trebuie conectat mai întâi. Apoi cealaltă conexiune trebuie făcută pe cadrul auto, departe de baterie și conducta de combustibil. Încărcătorul de baterii trebuie conectat la rețeaua de alimentare.

- După procesul de pornire / încărcare, deconectați încărcătorul / acumulatorul de la rețeaua de alimentare și scoateți conectorul de pe cadrul mașinii și apoi conectorul de pe baterie, în această ordine.



Conectare:

- Dispozitiv clasa II

- Conectarea la rețea trebuie făcută conform reglementărilor naționale de instalare.

**Mentenanța:**

- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, agentul său de service sau de o persoană calificată.

**Reguli:**

- Dispozitivul respectă Directiva Europeană.
- Certificatul de conformitate este disponibil pe site-ul nostru web.



- Marca de conformitate EAC (Comisia Economică Eurasiatică)

**Dispoziție:**

- Acest produs trebuie predat într-un punct de reciclare adecvat. Nu aruncați în deșeurile menajere.

DESCRIERE GENERALA

GYSFLASH 6.12 este ideal pentru a încărca majoritatea bateriilor cu plumb, deseori utilizate pentru mașini și multe alte vehicule. Aceste baterii pot fi de mai multe tipuri, de exemplu: GEL (electrolit cu gel), AGM (separator din fibra de sticlă), WET, MF (fără întreținere), CA (calciu) ...

Acest încărcător a fost proiectat pentru a încărca baterii 12V (6 * 2V elemente) de la 1,2 Ah la 125 Ah, sau pentru încărcare de întreținere până la 170 Ah.

PORNIRE

1. Conectați încărcătorul la baterie folosind accesoriul corespunzător (cleme, papuci, etc ...).
2. Conectați încărcătorul la rețeaua electrică (monofazată 220-240Vac 50-60Hz).
3. Selectați modul apăsând butonul . După aproximativ 5 secunde, încărcarea începe automat.
4. În timpul încărcării, dispozitivul indică progresul încărcării. Când indicatorul **OK** clipește, bateria este gata să pornească vehiculul. Odată ce indicatorul **OK** rămâne aprins, bateria este complet încărcată.
5. Încărcarea poate fi întreruptă în orice moment prin deconectarea fișei de alimentare sau prin apăsarea butonului .
6. După încărcare, deconectați încărcătorul de la rețeaua electrică, apoi deconectați conexiunile încărcătorului de la baterie.

MODUL ÎNCĂRCARE**• Moduri și Opțiuni:****Mod de încărcare (14.4V/0.8A) :**

Mod conceput pentru baterii cu plumb, 12V de la 1.2 Ah la 15Ah. Cicl de întreținere automată în 8 trepte.

**Mod de încărcare (14.4V/6A) :**

Mod conceput pentru baterii cu plumb, 12V de la 15 Ah la 125 Ah și până la 170 Ah pentru încărcare de mentinere. Cicl de întreținere automată în 8 trepte.



AGM

Opțiune FRID / AGM (14.7V):

Modifică tensiunea de încărcare la 14,7 V pentru a încărca bateria pe timp rece (sub 5 ° C) sau pentru unele baterii AGM sau baterii cu capsule.

Opțiunea REFRESH (15.8V):

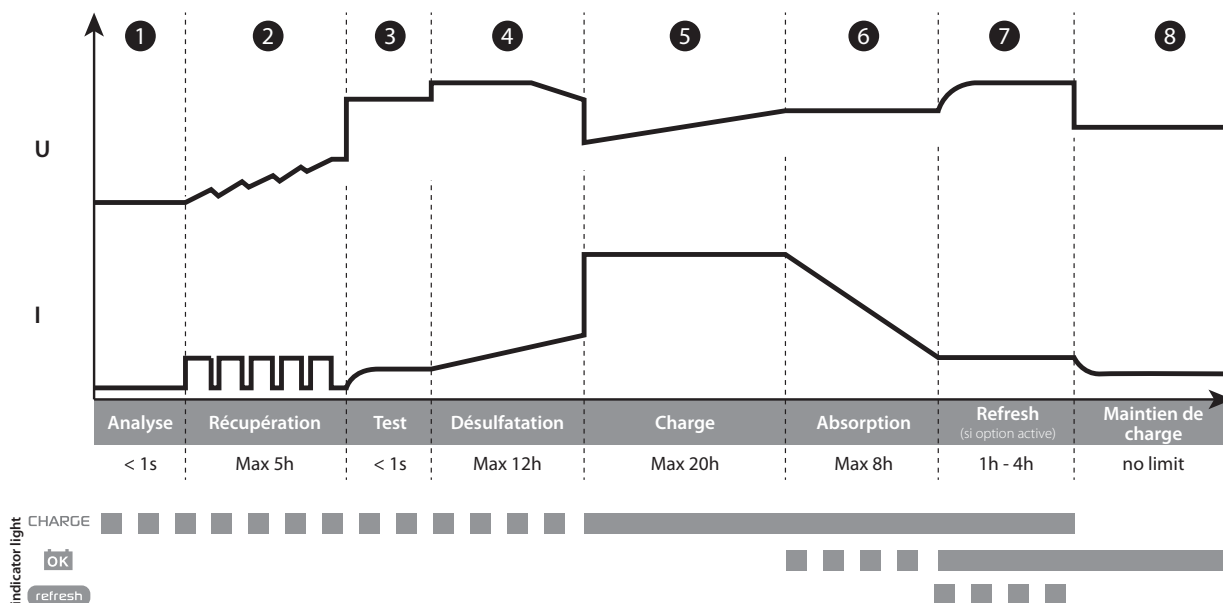
Opțiune care adaugă un pas suplimentar (pasul 7) la ciclul de încărcare pentru a restabili bateriile descărcate profund.

⚠ : această opțiune nu este recomandată pentru încărcarea bateriilor sigilate.

Recomandare: Verificați nivelul de apă al bateriei și, dacă este necesar, după care efectuați încărcarea REFRESH.

• **Curba de încărcare:**

GYSFLASH 6.12 utilizează o curbă de încărcare în 8 trepte care garantează performanțe optime pentru bateria dvs.



Pas 1 : Analiză

Analizează starea bateriei (nivelul de încărcare, inversarea polarității, bateria defectă ...)

Pas 2 : Recuperare (🏍️ 0.5A 🚗 3A)

Recuperarea elementelor deteriorate datorită unui algoritm extins de descărcare profundă.

Pas 3 : Testare

Testare baterii sulfatate.

Pas 4 : Desulfarea (🚗 15.8V)

Algoritmul de desulfare a bateriei.

Pas 5 : Încărcare (🏍️ 0.8A 🚗 6A)

Încărcare rapidă cu curent maxim care poate atinge un nivel de încărcare de 80%.

Pas 6 : Absorbție (14.4V ou 14.7V cu opțiunea ❄️/AGM)

Încărcare constantă de tensiune pentru a atinge un nivel de încărcare de 100%.

Pas 7 : Actualizare (opțiune 15.8V)

Dacă opțiunea de reîmprospătare a fost selectată bine, încărcătorul va da un curent suplimentar care va genera ceva gaz, astfel recondiționând celulele bateriei. În această fază, bateria poate pierde o cantitate mică de apă.

Pas 8 : Încărcare de intretinere (13.6V)

Menține nivelul maxim de încărcare a bateriei.

• **Timp estimat de încărcare**

	🏍️			🚗 🚚		
Capacitatea bateriei	2Ah	8Ah	15Ah	20Ah	50Ah	125Ah
Timp de încărcare 20% >>> 80%	2h	6h	11h	3h	6h	14h



Dacă motocicletă este prevăzută cu un conector de 12V, GYSFLASH 6.12 poate încărca bateria prin acest conector cu sistemul CAN-BUS, fără a porni tabloul de bord. În această configurație, conectați adaptorul pentru bricheta la încărcător și la priza de 12V a motocicletei, apoi urmați procedura de „pornire” de pe pagina anterioară. În anumite cazuri, este posibil ca încărcarea să înceapă doar 2 minute după efectuarea conexiunilor.











• **Protecție:**



GYSFLASH 6.12 are un set de dispozitive care protejează împotriva scurtcircuitelor și polarității inversă. Are un sistem care evită orice scântei la conectarea încărcătorului la baterie. Acest încărcător este dublu izolat și este compatibil cu electronica vehiculului.

GYSFLASH 6.12 este echipat cu un senzor de temperatură încorporat care îi permite să-și adapteze curentul de încărcare în funcție de temperatura ambiantă pentru a preveni supraîncălzirea electronică internă.

ANOMALII, CAUZE, REMEDII

	Anomalii	Cauze	Remedii
1	Indicatorul  clipește.	<ul style="list-style-type: none"> • polaritate inversă • Tensiunea bateriei prea mare • Clește cu scurtcircuit 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă clemenele sunt conectate corect. • Verificați dacă este o baterie de 12V.
2	Indicatorul  este aprinsă.	Defecțiune în timpul încărcării, bateria nu se poate recupera.	Schimbați bateria și apăsați  pentru a reporni o încărcare.
3	Indicatorul  rămâne aprinsă chiar și după apăsarea butonului  .	Defect termic.	Înconjoară temperatura prea ridicată (> 50°C), ventilați camera și lăsați încărcătorul să se răcească.
4	Indicatorul  clipește.	Încărcătorul în standby.	Apăsați butonul  sau conectați o baterie la încărcător pentru a se trezi.
5	Indicatorul  rămâne aprinsă.	Încărcarea a fost întreruptă apăsând butonul  .	Apăsați din nou  pentru a reporni încărcarea.

CONDIȚII DE GARANȚIE

Garanția acoperă toate defectele sau defectele de fabricație timp de 2 ani de la data achiziției (piese și manopera).

Garanția nu acoperă:

- Orice alte pagube datorate transportului.
- Uzura normală a pieselor (de ex. Cabluri, agrafe etc.).
- Incidente datorate utilizării necorespunzătoare (infrațiuone, cădere, dezasamblare).
- Defecțiuni de mediu (poluare, rugină, praf).

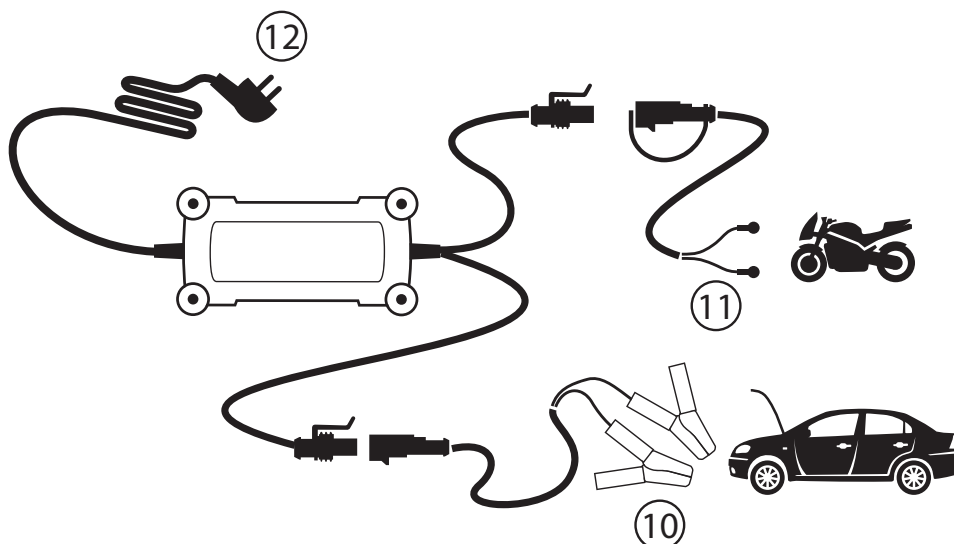
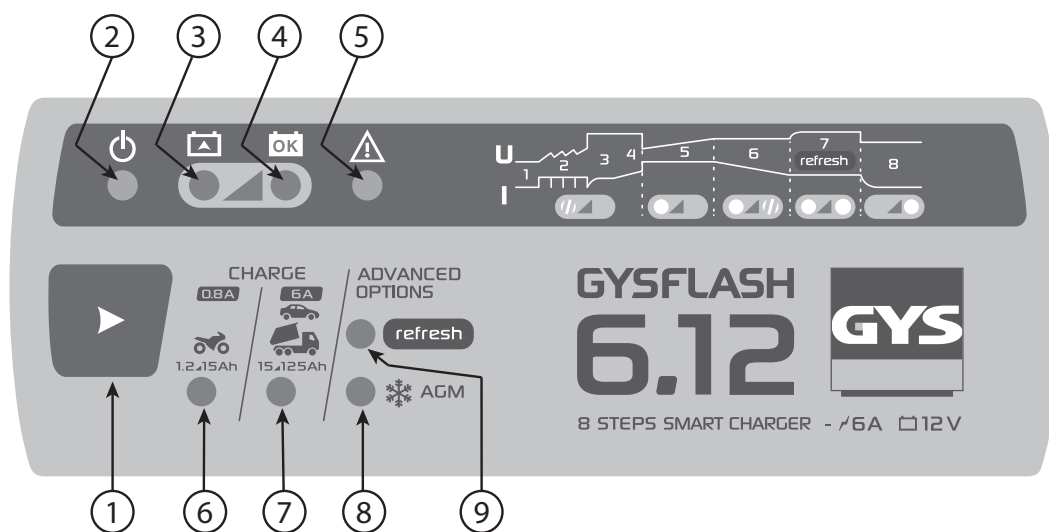
În cazul unei defecțiuni, întoarceți dispozitivul la distribuitorul dvs., anexând:

- dovada achizitiei datata (chitanta chitanta, factura)
- o notă explicativă a defalcării.

TABEL TEHNIC

	Gysflash 6.12
Referință model	029378 029613 (UK)
Tensiune nominală de alimentare	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Puterea atribuită	90W
Tensiuni nominale de ieșire	12 VDC
Curent de ieșire nominal	6A
Capacitate nominală a bateriei	1.2 – 125Ah (max. 170Ah)
Consumul bateriei în repaus	< 0.5mA
Ondulație	< 150mV rms
Curba de încărcare	I _U U
Temperatura de operare	-20°C – +50°C
Temperatura de depozitare	-20°C – +80°C
Indicele de protecție	IP65
Clasa de protecție	Class II
Nivel de zgomot	< 50dB
Greutate	0.72 Kg
Dimensiuni (L x P x P)	190 x 100 x 52 mm
Standarde	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

CHEST



RO

- ① Buton de selectare

- ② Ajun

- ③ Încărcarea în curs

- ④ Încărcare completată

- ⑤ Eroare

- ⑥ Mod de încărcare

- ⑦ Mod de încărcare

- ⑧ Opțiune Rece / AGM

- ⑨ Opțiune de actualizare

- ⑩ Cleme de încărcare

- ⑪ Ochelari de încărcare

- ⑫ Priza de curent alternativ



GYS SAS
1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
France