

RO 1-10

START UP 80

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. Aceste instrucțiuni trebuie citite și înțelese cu desăvârșire înainte de orice altă manipulare a dispozitivului. Nu se recomandă efectuarea niciunei alte modificări sau întrețineri nespecificate în manual. Producătorul nu va fi responsabil de nicio vătămare corporală sau materială datorată unei manipulări neconforme cu instrucțiunile din manual. În cazul unor probleme sau incertitudini, vă rugăm consultați o persoană calificată pentru manipularea corectă a aparatului. Acest aparat poate fi utilizat numai pentru încărcare și pornire în limitele indicate pe aparat 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. Copiilor le este interzis să se joace cu 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.

A nu se utiliza aparatul în cazul în care cablul de alimentare sau adaptorul sunt deteriorate.

A nu se încărca sub nicio formă o baterie înghețată sau deteriorată.

Nu acoperiți aparatul.

Nu așezați aparatul în apropierea unei surse de căldură și la temperaturi permanent ridicate (peste 50°C).

Nu obturați gurile de ventilație. Asigurați buna instalare a produsului înainte de utilizare.

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 poziționată într-un spațiu bine aerisit.

- Evitați flăcările și scântelele. Nu fumați.

- Protejați suprafețele cu contact electric ale bateriei împotriva scurtcircuitelor.

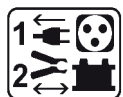


Există riscul proiecțiilor acide !



- Purtați ochelari și mănuși de protecție.

- În cazul contactului cu ochii sau pielea, clătiți imediat cu apă din abundență și consultați un medic de urgență.

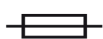


Cuplare / Decuplare

- Deconectați alimentarea înainte punerea/luarea conexiunilor de pe baterie.

- Borna bateriei ce nu este legată la șasiu trebuie 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, debransați încărcătorul de baterie de la rețeaua electrică, apoi scoateți conexiunea șasiului și, în final, conexiunea bateriei, în ordinea indicată.

**Conexiune :**

- Dispozitiv din clasa II.
- Acest dispozitiv este echipat cu o protecție prin siguranță.

**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 calificate în mod similar pentru a evita un eventual pericol.
- Mentenanța trebuie realizată de către o persoană calificată
- Dacă siguranța internă este topită, aceasta trebuie înlocuită de către producător, serviciul After-Sales sau de persoane cu o calificare similară în scopul evitării unui pericol.
- **Atenționări !** • Scoateți mereu ștecherul din priză înainte de a efectua orice operațiune la echipament.
- Îndepărtați în mod regulat carcasa și curățați echipamentul de praf cu ajutorul unui pistol cu aer comprimat. Profitați de aceasta pentru a verifica și starea conexiunilor electrice, cu ajutorul unui personal calificat și a unui dispozitiv izolat.
- Nu utilizați niciodată solvenți sau alți agenți de curățare agresivi.
- Curățați suprafețele aparatului cu o cârpă uscată.

**Reglementări :**

- Dispozitiv în conformitate 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 material face obiectul unei colectări selective. Nu aruncați produsul în gunoiul menajer.



- Produs al cărui producător participă la recuperarea ambalajelor contribuind la un sistem global de sortare, colectare selectivă și reciclarea deșeurilor menajere.



- Produs reciclabil care face obiectul unei instrucțiuni de sortare.

DESCRIERE GENERALĂ

START'UP 80 este conceput pentru a reîncărca baterii din plumb-acid cu o tensiune nominală de 12 V (6 celule de 2 volți) și o capacitate de 45 până la 170 Ah. Datorită funcției BOOST și a unei preîncărcări de 10 minute, ajută, de asemenea, la pornirea vehiculului, dacă este necesar.

FUNȚIONAREA ÎN MODUL TESTER (ÎNAINTE DE ÎNCĂRCARE)

Atunci când nu este conectat la rețeaua de alimentare, acest încărcător poate fi utilizat ca tester de baterii. Starea bateriei dvs. este indicată de către cele 3 lumini LED:



. Roșu : < 12,3 V : pentru reîncărcare



. Portocaliu : între 12,3 V și 12,6 V : încărcare medie



. Verde : > 12,6 V : bine încărcat

CONEXIUNE ÎN MODUL ÎNCĂRCĂTOR (ÎNCĂRCARE)

Precauții prealabile

- Alegeți o încăpere adăpostită și ventilată în mod corespunzător sau o cameră special amenajată.
- Scoateți capacele bateriei (dacă sunt montate) și asigurați-vă că nivelul lichidului (electrolit) este corect. În caz contrar, adăugați apă distilată. Curățați bine bornele și urechile bateriei.
- Verificați dacă capacitatea (în amperi-oră «Ah») și tensiunea (în volți «V») a bateriei sunt compatibile cu încărcătorul dumneavoastră.

Conectarea și deconectarea

- Nu conectați aparatura la rețeaua de alimentare în primă fază.



- Conectați clemele (roșu + și negru -) la bornele + și - ale bateriei, asigurând un bun contact și respectând următoarea ordine:
 - Conectați mai întâi borna care nu este conectată la șasiul vehiculului (borna +).
 - Apoi conectați clema neagră fie la șasiul vehiculului, cât mai departe posibil de sistemul de alimentare cu combustibil (pentru a limita riscul de explozie), fie la borna negativă a bateriei.



- Rotiți comutatorul în poziția CHARGE (încărcare).



- În cele din urmă, conectați sursa de alimentare a încărcătorului la rețeaua electrică de 230 V - 50 Hz.



- După încărcare :
 - deconectați încărcătorul de la rețeaua de alimentare
 - apoi scoateți conexiunea șasiului și, în final, conexiunea bateriei (borna +).



Încărcare automată

Cei 3 martori roșu, portocaliu și verde indică starea de încărcare a bateriei:



- Cele două lumini roșii și portocalii indică faptul că este în curs de încărcare.
- A 14,8 V ; lumina verde indică sfârșitul încărcării. Încărcătorul se oprește automat.

Această funcție vă permite să lăsați bateria la încărcat pe termen nelimitat, fără riscuri.

Dacă aparatul rămâne la încărcat mai mult de 24 de ore (luminile roșii sau portocalii sunt aprinse), opriți încărcarea (a se vedea capitolul despre baterii sulfatate, p.6).

UTILIZARE ÎN MODUL DEMAROR (BOOST)

Precauții prealabile

- Nu deconectați bateria vehiculului. Deconectarea bateriei poate duce la pierderea informațiilor și la posibilul eșec al reparării.
- Motorul trebuie oprit.

Conectarea și deconectarea

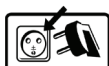
Nu conectați mai întâi rețeaua de alimentare:



- Conectați clema roșie + la borna + a bateriei; și clema - negru la borna - a bateriei, asigurând un contact bun.



- Poziționați comutatorul în poziția BOOST.



- Conectați sursa de alimentare a încărcătorului la rețeaua electrică de 230 V 50 Hz.



- Lăsați-l la încărcat timp de 10 minute. Această preîncărcare este necesară pentru a furniza energia necesară la pornire.



- Rotirea cheii autovehiculului activează funcția DEMAROR. Această funcție furnizează doar o parte din curentul necesar pentru a porni motorul.



- Dacă motorul nu pornește, repetați un ciclu de preîncărcare de 10 minute înainte de a încerca să porniți din nou (așteptați 10 minute între fiecare ciclu).

Nb : dacă motorul nu pornește după mai multe încercări, este posibil ca bateria să aibă nevoie de o încărcare completă sau să existe un alt tip de defecțiune (mecanică, electrică, ...).



- După operație,
 - deconectați încărcătorul de la rețeaua de alimentare
 - apoi îndepărtați clemele.



PROTECȚII

START UP 80 a fost proiectat cu gândul de a oferi o protecție maximă:
Clemele de încărcare sunt izolate.

- Un semnal sonor vă avertizează dacă polaritatea este inversată.
- Polaritatea inversă și scurtcircuiturile nu sunt periculoase. Protecția este asigurată de un întrerupător de circuit automat intern cu resetare automată.
- Siguranța de pe panoul frontal protejează încărcătorul împotriva supracurentului, care poate fi creat de o baterie defectă sau de o manipulare incorectă.
- Protecție termică : transformatorul aparatului dumneavoastră este protejat printr-un termostat (răcire : aproximativ 1/4 de oră).

BATERII SULFATATE, DEMARAJ

- Acest START'UP 80 nu detectează bateriile sulfatate.

Bateria este profund deteriorată:

- Dacă încărcătorul rămâne în stare de încărcare (luminile roșii sau portocalii sunt aprinse) pentru mai mult de 24 de ore
- Dacă se află în modul de încărcare, Start'Up 80 indică după câteva secunde că bateria este încărcată, dar tot nu funcționează după ce încercați să o utilizați.



În timpul încărcării :

- Nu încercați să porniți vehiculul
- opriți toate dispozitivele electrice care pot consuma curent de la baterie (lumini, radioul mașinii etc.).

ANOMALII, CAUZE, SOLUȚII

Anomalii	Cauze	Remedii
Niciuna dintre luminile de stare a bateriei nu este aprinsă	Nu există tensiune de rețea.	Verificați dacă, cablul de alimentare este conectat corect la o priză de 230V 50/60Hz. Verificați rețeaua electrică.
	Cleme în scurtcircuit sau cu polaritate inversată	Îndepărtați clemele. Verificați dacă siguranțele nu sunt arse și dacă întrerupătorul de circuit este blocat apăsat.
Încărcătorul este conectat corect, dar nu încarcă bateria	Contact slab cu clema	Curățați bateria și bornele de prindere. Verificați starea cablurilor și a clemelor.
	Poziție de încărcare greșită	Verificați coerența dintre poziția de încărcare și tensiunea bateriei
	În urma unei utilizări intensive, aparatul dumneavoastră a intrat în deconectare termică	Așteptați 1/4h pentru a lăsa aparatul să se răcească
Siguranța sare de fiecare dată când este înlocuită	Polaritate inversă	Conectați clema + la borna + a bateriei și clema - la borna - a bateriei
	Demarajul vehiculului	Nu efectuați un demaraj cu încărcătorul conectat.
	Consum excesiv de curent pe baterie	Nu trageți curent de la baterie în timpul încărcării
După o zi de încărcare, martorul ce indică sfârșitul încărcării nu se aprinde.	Bateria este deteriorată	Schimbați bateria.

GARANȚIE

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

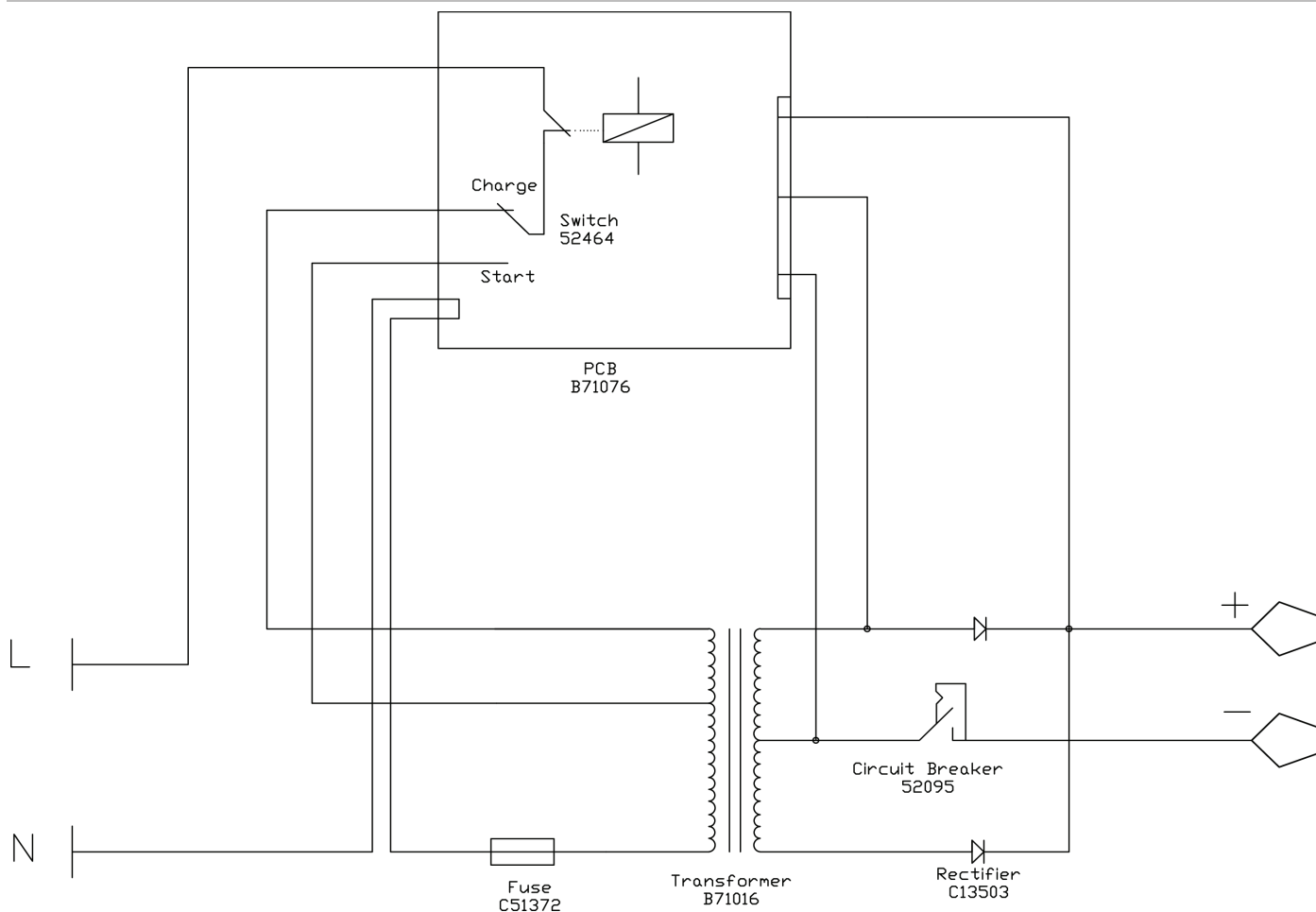
Garanția nu acoperă :

- Orice alte deteriorări cauzate de transport.
- Uzura normală a pieselor (de exemplu : cabluri, cleme etc.).
- Incidente datorate utilizării necorespunzătoare (alimentarea necorespunzătoare, căderea, demontarea).
- Defecțiuni legate de mediu (poluare, rugină, praf).

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

- o dovadă datată a achiziției (chitanță, factură....)
- o notă care să explice defectarea.

DIAGRAMĂ ELECTRICĂ



COMPONENTE

	START UP 80
Cablu de alimentare	C51105
Buton pentru selectarea ratei de încărcare	52464
Transformator	B71016
Punte de diode	C13503
Circuit de control	B71014
Înterupător de circuit de ieșire	52095 (16A)
Cabluri de ieșire	B71015
Cleme	053106 (roșu și negru)

PICTOGRAME

	Produs reciclabil care face obiectul unei instrucțiuni de sortare (în conformitate cu decretul nr. 2014-1577)
IP 20	Protejat împotriva accesului părților periculoase ale corpurilor solide cu un diametru >12,5 mm (echivalentul unui deget de la mână).
< 70dB	Nivelul zgomotului



GYS SAS

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