

## OPĆI OPIS

Unutarnja baterija visokih performansi omogućuje starteru obavljanje funkcija:

- Test baterije
- Trenutni start vozila opremljenog olovnom baterijom od 12V/24V ovisno o uređaju (gel ili tekući elektrolit).
- 12 V DC napajanje, za napajanje lampi, televizora, alata itd.




**Kako biste osigurali dobre radne uvjete i optimizirali trajnost unutarnje baterije, važno je napuniti je nakon svake uporabe i ostaviti uključenu do sljedeće uporabe.**



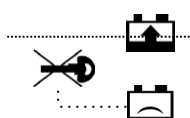
## OSOBI NA ISPITIVANJA BATERIJE

Ispitivanje unutarnje baterije prije početka

Da biste testirali unutarnju bateriju, pritisnite  i rezultat će se prikazati:



- Zeleno svjetlo: Unutarnja baterija je napunjena. Pokretanje je moguće



- Narančasta:

- Crvena:

Pažnja !!! Nemojte koristiti aparat ako svijetli narančasto ili crveno svjetlo! Prvo ga morate napuniti!

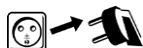
## POKRETANJE VOZILA



Ne odvajajte akumulator od vozila. Isključivanje baterije može dovesti do gubitka podataka i moguće nemogućnosti ponovnog pokretanja.

Booster mora biti pohranjen u okomitom položaju.

Prilikom prve upotrebe uređaja, slijedite ove korake:



- Odspojite starter iz električne mreže. Okrenite ključ za paljenje vozila na OFF.



- Postavite prekidač «OFF».



- Spojite negativni terminal akumulatora na šasiju vozila:
  - Spojite crvenu stezaljku na pozitivni pol baterije.
  - Provjerite stezaljke, ne smiju dodirivati cijevi dovoda goriva.



- Neka vozila imaju pozitivni terminal akumulatora spojen na šasiju, u ovom slučaju:
  - Spojite crnu stezaljku na negativni pol baterije.
  - Spojite crvenu stezaljku na šasiju vozila, provjerite da nije blizu vodova za gorivo.



Kabli ne smiju biti priklješteni, u dodiru s vrućim ili oštrim površinama.



- Postavite prekidač «ON».



- Idite na sjedalo vozača i okrenite ključ za paljenje (maksimalno 6 sekundi). Ako se vaš motor ne pokrene, pričekajte 3 minute do sljedećeg pokušaja.



- Ako se razdoblje hlađenja između svakog pokušaja (3 minute) ne poštuje ili ako je pokušaj predug (> 6 sekundi), šanse za uspješan start značajno se smanjuju (rizik od gubitka snage).
- Opasnost od curenja ili oštećenja akumulatorske kiseline ako se ne poštuje preporučena razdoblja hlađenja
- Ako se vozilo ne pokrene, može biti drugi problem osim neispravnog akumulatora: alternator, sustav paljenja...

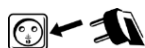


- Postavite prekidač «OFF».

- **Opasnost od eksplozije ili prskanja kiseline pri povezivanju startera od 12V na 24V vozilo.**
- **Pazite na mogući kratki spoj stezaljki.**



- Nakon uporabe, kada je negativni terminal akumulatora spojen na šasiju vozila:
  - Okrenite prekidač na OFF (ako postoji), zatim odspojite crnu stezaljku i na kraju crvenu stezaljku.
- Kada je pozitivni terminal baterije spojen na kućište, u ovom slučaju:
  - Okrenite prekidač na OFF (ako postoji), zatim odspojite crvenu stezaljku i na kraju crnu stezaljku.



- **Napunite svoj starter nakon uporabe.** (pogledajte "Punjenje unutarnje baterije")

## PUNJENJE UNUTARNJE BATERIJE KORIŠTENJEM PUNJAČA

Starter se isporučuje s automatskim punjačem koji će puniti unutarnju bateriju do 100% i održavati punjenje bez nadzora. Adaptivni sustav automatski zaustavlja / ponovno pokreće punjenje ako je potrebno, starter može ostati stalno priključen na električnu mrežu.

Da biste napunili starter:

- Tijekom punjenja provjerite je li uređaj okomit/uspravan.  
Napomena: Ako to ne učinite, može doći do curenja kiseline i uništenja unutarnje baterije
- Priključite punjač u električnu mrežu (utičnica od 230 V), a drugi kraj na prednju stranu starter-a
- Zeleno svjetlo označava da je uređaj napunjen

Napomena: AKO nakon 24 sata baterija još nije napunjena (crveno ili narančasto svjetlo), prestanite puniti. Unutarnja baterija može biti oštećena ili neispravna.

## KORIŠTENJE STARTERA KAO 12V DC NAPAJANJE

**Utikač upaljača za cigarete zaštićen je integriranim prekidačem od 20A. U slučaju pregrijavanja zbog prekomjernog punjenja, prekidač će prekinuti napajanje.**

- Isključite uređaj "OFF"
- Otvorite kabel utikača upaljača. Uklonite upaljač i kabel utaknite u otvor
- Uključite svoj električni uređaj u utičnicu starter-a, koristeći odgovarajući kabel (nije uključen).

## RJEŠAVANJE PROBLEMA

Rješavanje problema	Uzroci	Rješenja
Uređaj se oglašava zvučnim signalom.	Uređaj detektira promjenu polariteta.	Provjerite polaritet baterije.
Iskrice se pojavljuju kada stezaljka dođe u kontakt s priključcima baterije.	Prekidač je u položaju «ON».	Prije spajanja isključite stroj stezaljke za bateriju.
	Položaj negativnih i pozitivnih stezaljki na stezaljkama akumulatora nije ispravan (preokret polariteta).	Provjerite polaritet baterije.
Jedinica ne može pokrenuti vozilo.	Prekidač je u položaju OFF.	Prekidač postavite u položaj ON.
Jedinica ne može pokrenuti vozilo. Jedna od crvene ili narančaste LED diode na jedinici uključuje se u "testnom" načinu rada.	Unutrašnja baterija je ispražnjena.	Napunite uređaj i pokušajte ponovno nakon što se punjenje dovrši.
	Nekoliko pokušaja početka paljenja bez pauze između svakog.	Pričekajte 3 minute između 2 starta. Start ne smije trajati dulje od 6 sekundi.
	Napon baterije nije ispravan ..	Provjerite je li napon akumulatora vozila 12V.
Uređaj više ne može pokrenuti vozilo i niti jedna LED dioda uređaja se ne uključuje u načinu "Test".	Napon unutarnjih baterija je vrlo nizak. Moguće je da su unutarnje baterije oštećene.	Stavite uređaj na punjenje kako biste pokušali vratiti bateriju.
	Unutrašnja baterija je oštećena i ne može se puniti.	Za zamjenu baterije obratite se službi prodaje GYS-a nakon prodaje.
Punjenje interne baterije ne počinje (nijedna LED dioda za punjenje se ne aktivira).	Utikač vanjskog punjača nije pravilno priključen u utičnicu uređaja.	Provjerite je li utikač ispravno priključen na uređaj.
Nakon jednog dana punjenja, indikator završetka punjenja se ne aktivira.	Unutarnje baterije su oštećene i ne mogu se puniti.	Obratite se službi prodaje GYS-a nakon prodaje kako biste organizirali zamjenu baterija.
U načinu vanjskog izvora napajanja od 12 V, pojačivač više ne isporučuje napajanje.	Unutarnji prekidač toplinske zaštite prekinuo je krug.	Odsvojite vanjski uređajspojen na stroj i pričekajte da se prekidač automatski resetira.
Svjetiljka se ne uključuje.	Unutrašnja baterija je ispražnjena.	Napunite uređaj i pokušajte ponovno nakon što se punjenje dovrši.

## Akumulator nije pokriven garancijom

Baterije su dijelovi pod naponom, njihov vijek trajanja ovisi o održavanju. **Nakon svake uporabe ovog startera, potrebno je napuniti unutarnju bateriju.** Skladištenje na mjestima s visokim temperaturnim oscilacijama uvelike smanjuje napunjenost baterije. U slučaju duljeg nekorištenja, preporučuje se napuniti bateriju prije skladištenja. Općenito, preporučujemo da proizvod ostavite stalno uključenim na punjač kako bi baterija održala najbolje performanse.

Ovaj je proizvod opremljen jednom baterijom visokih performansi. Ako se ne poštuju upute za održavanje, baterija se s vremenom može nepovratno uništiti.

**Iz tog razloga, baterija je isključena iz jamstva.**

**ZAMJENA BATERIJE:**

Za zamjenu baterije:

- Pojačivač mora biti isključen iz napajanja.
- Prvo se mora odvrnuti stražnja ploča (14 vijaka).
- Nakon što uklonite stražnju ploču, pojavit će se prednja strana baterije. Baterija je spojena na GYSPACK PRO u dvije točke: na - terminalu - 1 i na + terminalu 2. Za uklanjanje baterije uklonite 2 vijka koji omogućuju vezu između baterije i GYSPACK PRO na stezaljkama + i -.

**Prilikom postavljanja nove baterije pazite na polaritet baterije i GYSPACK PRO -a.**

**Terminal - s lijeve strane, terminal + s desne strane. Vratite 2 vijka i podloške, pritegnite matice (preporučeni momentni ključ 4 Nm).**

- Vratite vijke na stražnju ploču

**JAMSTVO**

Jamstvo pokriva komponente 2 godine od datuma kupnje.

Jamstvo ne pokriva:

- Oštećenja u transportu.
- Normalno trošenje dijelova (npr.: Kabeli, stezaljke itd.).
- Oštećenja kod krive upotrebe (pogreška u napajanju, pad opreme, rastavljanje).
- Kvarovi povezani s okolišem (zagađenje, korozija, prašina).
- Bateriju

U slučaju kvara vratite uređaj svom distributeru zajedno sa:

- Dokazom o kupnji (račun itd...)
- Prijavljen opis greške

**GYS SAS**

1, rue de la Croix des Landes  
CS 54159  
53941 SVETI BERTEVIN Cedex  
FRANCUSKA