



FR 2-7 / 36-40

EN 8-12 / 36-0

DE 13-18/ 36-40

ES 19-24/ 36-40

RU 25-30 / 36-40

NL 31-35 / 36-40

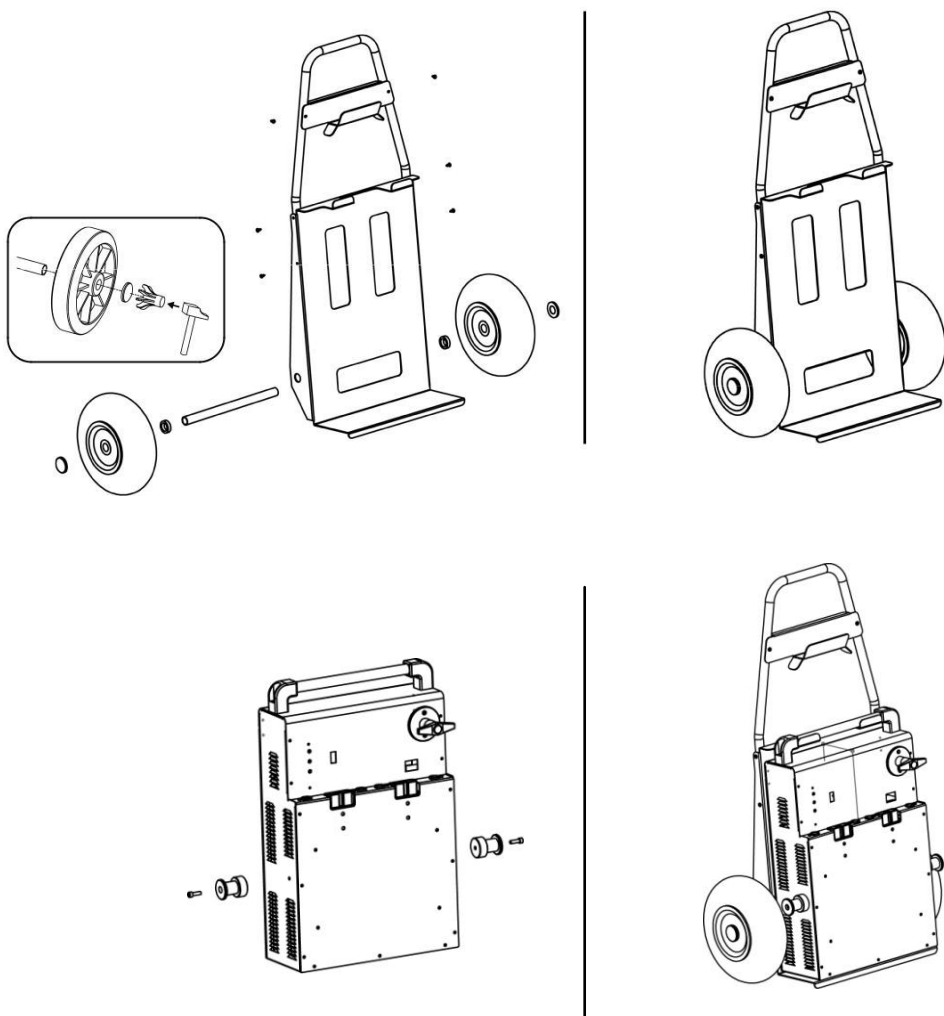
STARTPack
PRO 12.24 / 24

Děkují, že jste si vybrali výrobek STARTPACK - jedná se o vysoce kvalitní výrobek. Aby jste využili plný potenciál přístroje pečlivě si přečtěte návod k obsluze. Návod pečlivě uschovejte, pro případ dalšího použití.

Obecný popis

Tyto přenosné nabíjecí stanice jsou navrženy tak, aby nastartovali vozidla s 12V nebo 24 V olověnými akumulátory (kapalné, nebo gelové), od malých vozů až po nákladní automobily. STARTPACK PRO 12,24 / STARTPACK PRO 24 obsahuje 2 vysoce výkonné 12V baterie. **Aby byla zajištěna životnost vnitřních baterií, je nutné baterii vypnout a nabít po každém použití.**

Sestava vozíku



Použití v režimu STARTER



- Vytáhněte zásuvku ze sítě.

Jen u STARTPACK PRO 12.24 :

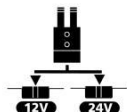


- Odpojte voliče napětí



- Otočte vypínač baterie do stavu vypnuto (OFF).
- Připojte červenou svorku k (+) a černou svorku k (-).
Poznámka: V případě přepólování, STARTPACK PRO 12.24 signalizuje červeným LED světlem + zvuk budíku.

Jen u STARTPACK PRO 12.24 :



- Připojte vodiče napětí na 12V nebo 24V v závislosti na vozidle, na kterém chcete začít.



- Otočte spínač baterie do polohy zapnuto (ON)
- Otočte klíčkem Vašeho vozidla, aby se aktivovala funkce startéru
Poznámka: pokud vozidlo nenastartuje, počkejte 3 minuty mezi dvěma pokusy. Vozidlo, které nespustí po třetím pokusu má pravděpodobně problém nesouvisející s baterií: alternátor, zapalovací svíčky atd.
- Jakmile vozidlo nastartujete, otočte spínačem baterie do polohy vypnout (OFF)
Po startu nebo vysoké spotřebě baterie, bude červené světlo blikat, aby vás varovalo, že vnitřní baterie by měly být nabíjeny. To neznamená, že se nemůžete pokusit o spuštění jiného motorového vozidla.

Jen u STARTPACK PRO 12.24 :



- Odpojte vodiče napětí ze zásuvky 12V nebo 24V.



- Odpojte černou svorku a pak červenou svorku z vozidla.
- Připojte zařízení na 230V 50 / 60Hz zásuvky pro dobíjení baterií.

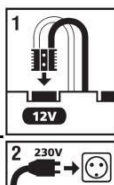
Použití v režimu nabíječka (nabíjení interní baterie)

Chcete-li mít váš STARTPACK PRO plně funkční a aby byl zajištěn maximální výstupní výkon, je doporučeno jej nabíjet po každém použití a nechte jej nabíjet až do jeho dalšího použití. STARTPACK PRO 12.24 / 24 patří k vysoce kvalitním automatickým nabíječkám schopným nabíjet 2 interní baterie na 100% a přitom udržet optimální náboj (Floating System)..



- Otočte spínač baterie do polohy OFF a odpojte svorky z vozidla.

Jen u STARTPACK PRO 12.24 :



- **Zapojte napájecí konektor do zásuvky na 12V.**
Upozornění: Pokud nepřipojíte zásuvku 12V, nabíjení se nespustí (LED dioda se rozsvítí na krátkou chvíli)
- Připojte nabíječku do 230V 50 / 60Hz zásuvky.
- STARTPACK PRO 12.24 a STARTPACK PRO 24 bude indikovat stav nabití:
 - Oranžové světlo: nabíjení - napětí roste
 - Blikající oranžové světlo: regulace napětí (od 2h do 16h, jsou-li baterie sulfatovány nebo hluboce vybité)
 - Zelené světlo: je baterie nabitá.
- Po nabití, můžete nechat zařízení připojené do zásuvky.

Interní baterie: rady a údržba

Tyto vysoce výkonné baterie vyžadují zvláštní péči. V návaznosti na tyto pokyny prodlouží jejich efektivní životnost na maximum.

Nabijte produkt ihned po zakoupení a pak po každém použití.

Nepoužívejte externí nabíječku. Používejte pouze tu integrovanou v produktu.

Otočte vypínač baterie do polohy vypnut během nabíjení a odpojte přepínač napětí, aby se zabránilo jakýmkoliv chybám po dobití.

Nikdy nezkratujte svorky, když je baterie spínač je zapnutý.

Nikdy nezapojte červenou svorku na (-) akumulátoru vozidla, a červenou svorku na spodek motoru. To by vedlo ke zkratu.

Počkejte 3 minuty mezi každým startovacím pokusem. To umožňuje, aby v baterii napětí opět stoupl, a vnitřní prvky vychladly. Pokud nepočkáte a / nebo pokud jakýkoli pokus o spuštění trvá příliš dlouho, riskujete ztrátu výkonu, a to snižují šance na úspěšný start u dalších pokusů.

Troubleshooting, causes, solutions

Problém	Příčina	Řešení
Zní zvukový signál a červeně svítí.	Tento produkt detekuje obrácení polaritu	Zkontrolujte polaritu na baterii. Červená svorka k (+) akumulátoru a černou svorku k (-).
Červená LED bliká.	Napětí akumulátoru kleslo níže než 12,5V po startu nebo velké spotřebě.	Nabíjejte po použití. Červená LED dioda zhasne.
Jiskry při připojování svorky k baterii vozidla.	Přepínač baterie je zapnutý a / nebo vodiče napětí jsou 12V nebo 24V	Před připojením svorky na baterii vozidla, otočte baterii-vypínač do polohy vypnuto OFF a odpojte vodič napětí.
	Volič napětí je v nesprávné poloze.	Zkontrolujte, zda je vybrané napětí odpovídá napětí baterie vozidla
	Obrácená polarita	Zkontrolujte polaritu baterie
Přístroj nelze spustit , bliká červená LED.	Vnitřní baterie je vybitá.	Nabijte stroj na maximum, a zkuste to znovu.
	Mnoho startovacích pokusů bez doby na zotavení.	Počkejte 3 minuty mezi dvěma startovacími pokusy. Start by neměl trvat déle než 5 sekund.
	Napětí baterie je nesprávné	Zkontrolujte, zda je vybrané napětí odpovídá napětí baterie vozidla
Produkt nelze spustit , a červená LED nesvítí.	Napětí interní baterie je velmi nízké. Může být poškozena.	Dejte výrobek dobít na pokus obnovit vnitřní baterie.
Oranžová a zelená LED bliká po 24 hodinách nebo při nabíjení	Interní baterie jsou poškozeny. Napětí v baterii se nezvyšuje při nabíjení.	Odpojte zařízení ze zásuvky a restartujte nabíječku. Pokud problém přetrvává baterie jsou poškozeny.
Oranžová a zelená LED střídavě blikají během nabíjení.	Tepelná ochrana nabíječky.	Nabíječka se přehřívá, protože pokojová teplota je příliš vysoká. Nabíječka se restartuje automaticky, jakmile teplota klesne dostatečně dolů.
Zelená nesvítí.		Normální proces daného výrobku: nabíječka detekuje přítomnost síranu / hluboce vybité baterie. To se pokusí obnovit baterii s konkrétním programem 16 hodin.
Oranžová LED bliká po dobu delší než 3 hodiny	Baterie je sulfatována nebo hluboce vybitá.	
STARTPACK PRO je zapojen k elektrické síti, ale ne svítí.	Žádné napětí ze sítě.	Zkontrolujte přítomnost napětí 230V na napájení.
	Konektor napětí není zapojen v zásuvce 12V.	Napětí na zásuvce 12V.

Došlo ke spálení pojistky.

Pozor!

- Výbušné plyny, vyhněte se ohni a jiskráům. Měhem nabíjení by měli být baterie umístěny na dobře větraném místě.
- Pravidelně kontrolujte STARTPACK PRO, zejména kabely, vnějšík a zásuvku a zjistěte případné škody. Je-li STARTPACK PRO poškozen, by neměly být používány.
- Neotvírejte výrobek. Případné úpravy jakoukoli osobou mimo technika Gys bude mít za následek zrušení záruky a odpovědnosti firmy GYS.
- Chraňte výrobek před deštěm a vlhkostí.
- Vaše nabíječka by měl být připojena do zásuvky s uzemněním konektoru.
- Pokud je síťový kabel poškozen, musí být opraven výrobcem, v poprodejním oddělení nebo osobou kvalifikovanou, aby se předešlo jakémukoli nebezpečí.
- Nikdy nepoužívejte STARTPACK PRO k dobíjení ne-dobíjecí baterie nebo malé baterie (AA, mobilní telefony, atd.).
- Terminál baterie není napojen na rám vozidla musí být nejdříve připojen. Druhý připojení musí být provedeno poté, na rámu, a daleko od jakýchkoliv hořlavých potrubí.
- Produkt by měl být umístěn na hlavní dosažitelnou zásuvku.
- Přípravek by neměl být používán jako hračka dětmi či zdravotně postižené osoby bez dozoru.
- Tento výrobek obsahuje elektroniku. Nevyhazujte do domovního odpadu.
- Nezkratujte svorky během a během jeho používání.

Žádná záruka na baterie

STARTPACK PRO výrobky obsahují 2 vysoce výkonné baterie, které vyžadují znovu nabití po každém použití. V případě nesprávné aplikace, baterie se může zničit nevratným způsobem.

Z tohoto důvodu STARTPACK PRO baterie jsou vyloučeny ze záruky.

Osvědčení o shodě

GYS potvrzuje, že Nabíječky integrovány do těchto produktů: STARTPACK PRO 12.24 a STARTPACK PRO 24

Jsou vyráběny ve shodě s následujícím evropské směrnice:

- Směrnice o nízkém napětí: 2006/95/CE du 12/12/06.
- Směrnice elektromagnetické pole: 2004/108/CE du 15/12/2004-03/05/1989. v souladu s následující harmonizované normy:
- EN 60335-2-29 & EN 55014-1-2

(Date of CE Mark: July 2009)

01/07/14

Société GYS
134 BD des Loges
53941 Saint Berthevin

Nicolas BOUYGUES

Président Directeur Général/ CEO

Nicolas Bouygues

SCHÉMA STARTPACK PRO 12.24

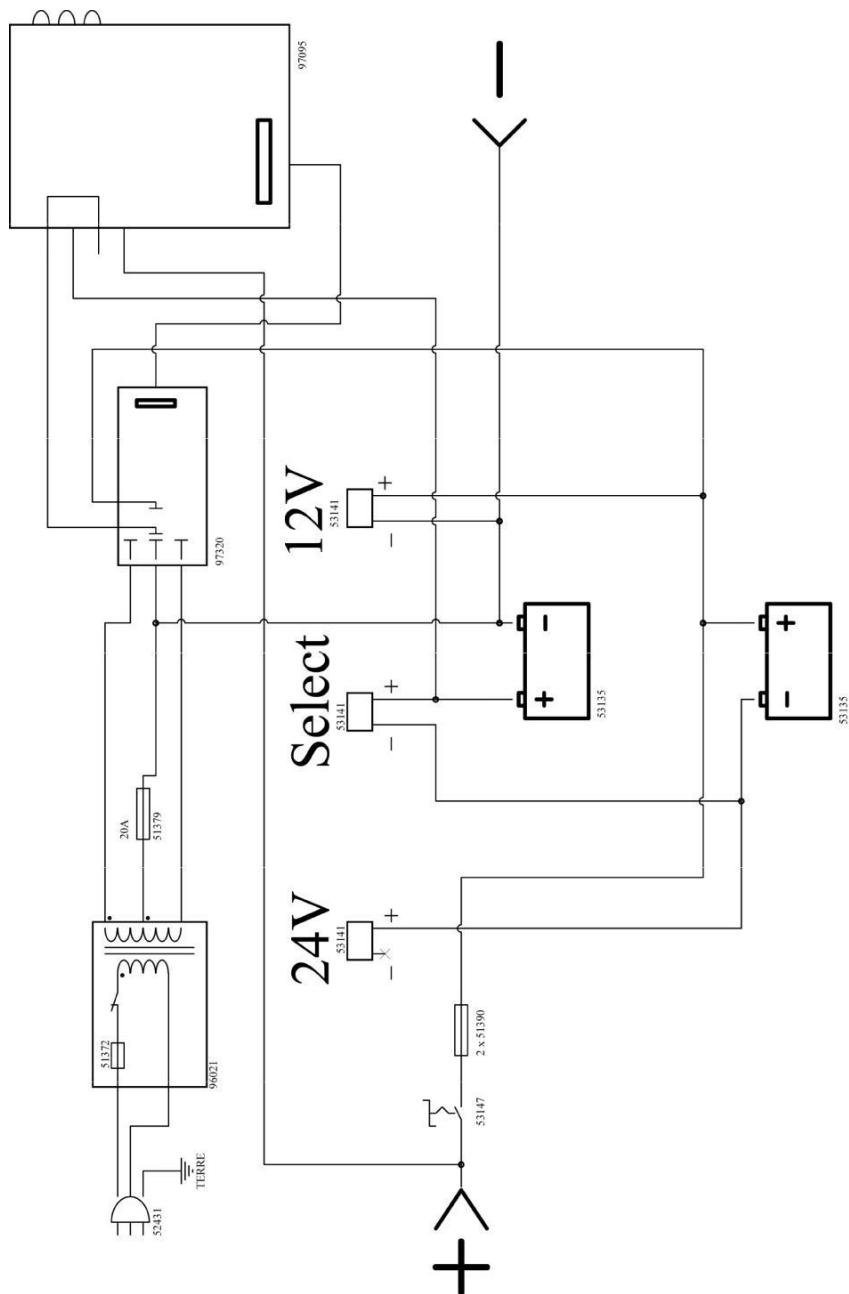
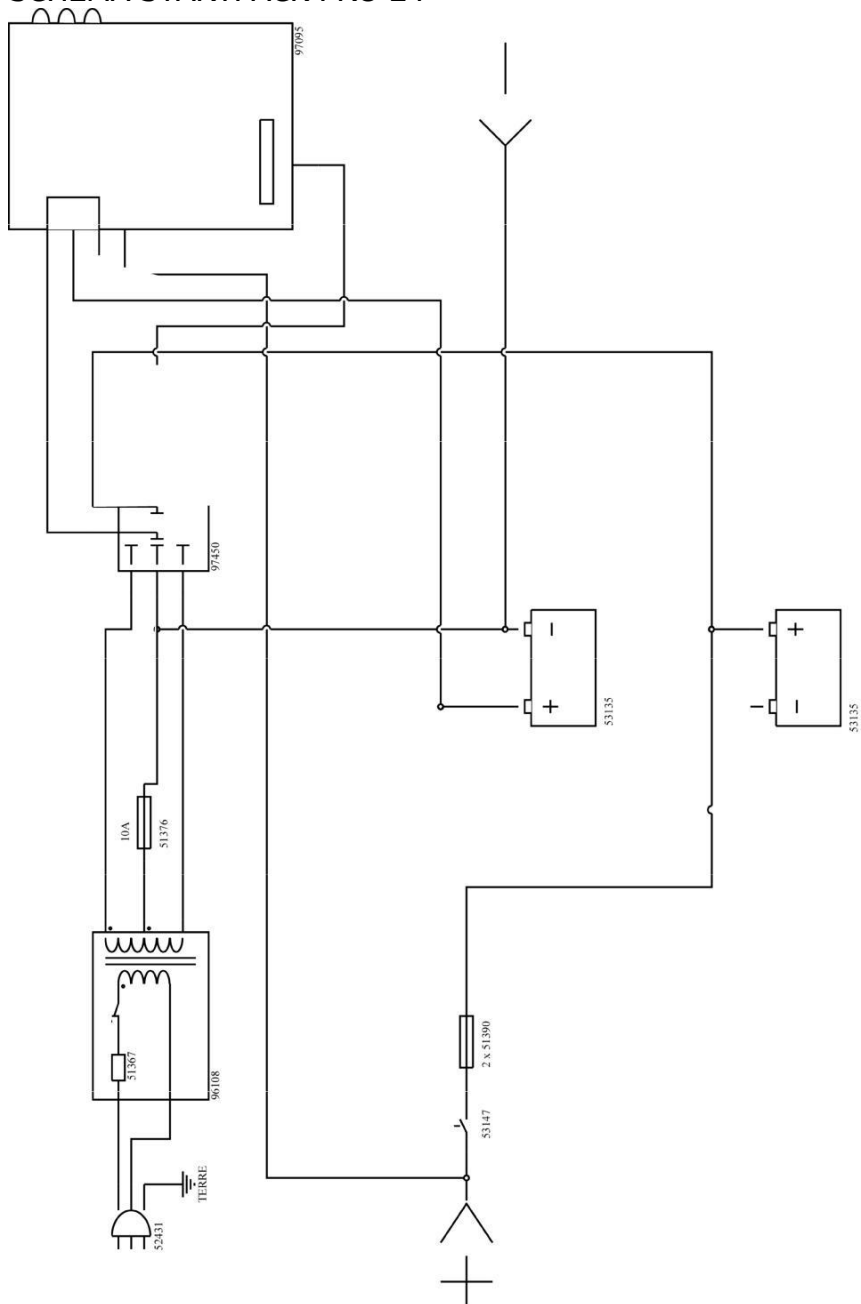
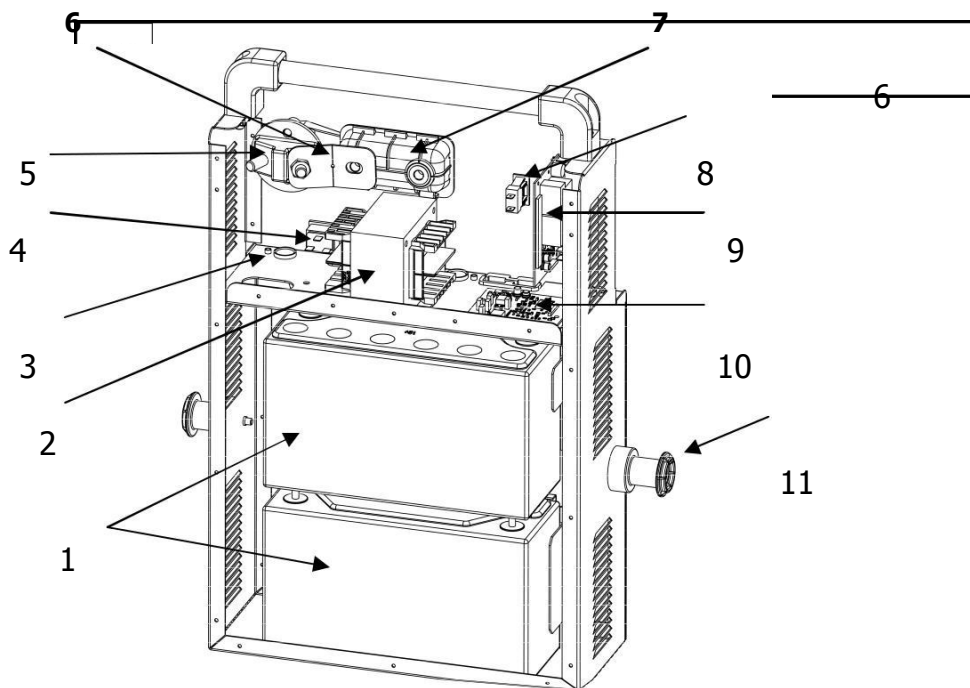


SCHÉMA STARTPACK PRO 24





		Reference	
N°	Označení	12-24 V	24V
1	Batterie 30AH - 12Volts	53135	53135
2	Transformator Startpack PRO	96021	96108
3	Kabel opening kb4	71167	71167
4	Konnector části 2P+T 10A 250A	52431	52431
5	Přepínač baterie 24V	53147	53147
6	Alu STARTPACK PRO zkrat (80.2x40)	93695	93695
7	200A držák pojistky s plastovým krytem M10	51400	51400
8	Pojistky	51380	51380
9	PCB Startpack PRO	63928	63928
10	SMI Startpack PRO	97320	97450
11	Jumper držák kabelu	56037	56037

