

G.T.POWER®

Simulated Sounds System Manual



Obsah:

1. Seznam položek
 2. Specifikace
 3. Zapojení modulu
 4. Pozor
 5. USB nastavení
 6. Jednotlivé stavy LED
 7. Módy
 - Normal mod
 - Kalibrační mod
 - USB mod
 8. Záruka a servis
-

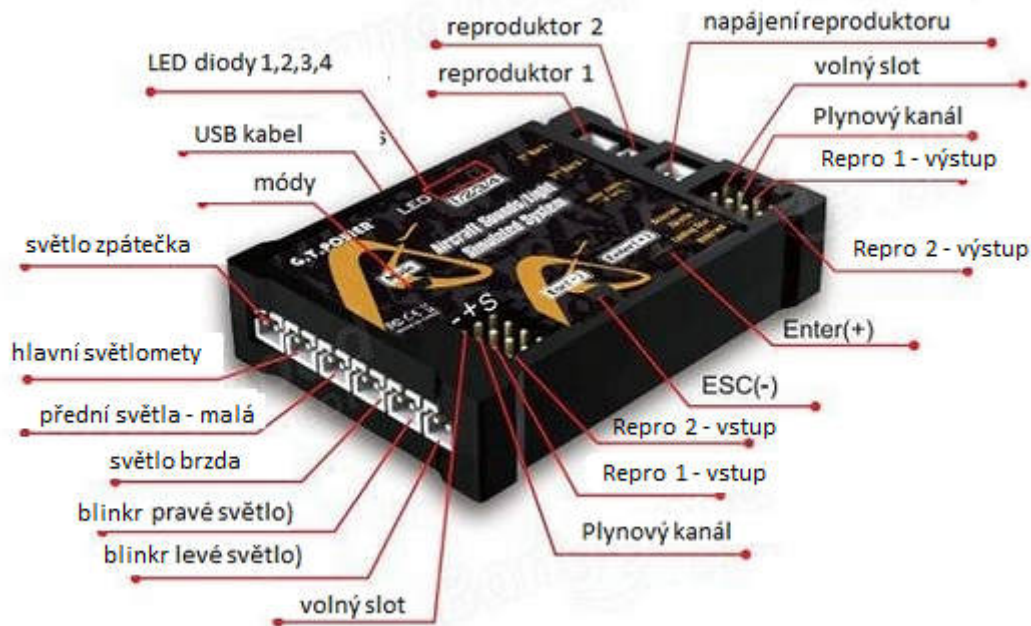
1. Seznam položek

1. Hlavní řídicí modul 1x
2. Repro box 1x
3. Kabel pro přijímač 1x
4. USB kabel 1x
5. Napájecí kabel 1x
6. 5mm bílá LED 2x, 5mm červená LED 2x
3mm bílá LED 1x, 3mm žlutá LED 2x
7. Sáček s příslušenstvím 1x
8. Oboustranná páska 3M
9. CZ, ENG manuál 1x

2. Specifikace

1. Vstupní napětí: 6-26V
2. Max výkon: 30W
3. Rozměry repro boxu: 100x45x20mm, kabel – 20cm (JST-XH)
4. Rozměry hlavního modulu: 66.3x44x14.8mm

3. Zapojení



4. Upozornění

1. Pro správnou funkčnost a bezpečnost zapojte LED systém dle tohoto manuálu.
2. Alarm při nízkém napětí: pokud je napětí nižší než 6V , začne blikat první dioda LED a třetí LED dioda. (Modrý a červený LED).
3. Nezakrývejte reproduktor žádnými předměty. Při prvním použití, odstraňte ochrannou folii – je-li aplikována. Hlavní panel i reproduktor umístěte na dobře větraném místě.
4. Abyste zabránili poškození reproduktoru, stáhněte hlasitost na minimum, pokud jej používáte poprvé nebo znovu nastavujete.
5. Chcete-li vytvořit perfektní simulovaný efekt, nekládejte předměty, které mají silné magnetické pole (magnety) nebo jiné předměty v přímé blízkosti kolem reproduktoru.

5. Nastavení USB

1. Zařízení podporuje nastavení pomocí počítačového softwaru, navštivte webovou stránku (<http://www.gt-rc.com/en/nr.jsp>) a stáhněte nejnovější software (soubor: RC_Vehicle_Simulator_2.0.0.msi).

2. Po dokončení stahování a instalace připojte zařízení k počítači, dlouze stiskněte "Cancel" pro vstup do režimu USB; Otevřete software (Vehicle Simulator System) na ploše a již můžete začít nastavovat různé režimy, například: zvuk motoru, speciální funkce, baterie, světla a reproduktor. Je dobré sledovat aktuální verze softwaru, kde mohou být zohledněny nové úpravy, zvuky, atd...

3. Čas od času aktualizujeme software, který bude umístěn na webových stránkách G.T. power, kde si stáhněte nejnovější instalační balíček (Vehicle Sound Update) Spuštěním aktualizace získáte nejnovější verzi, tím pádem i možné nové zvuky a nastavení.

4. Pokud zařízení nefunguje po aktualizaci firmwaru zařízení, můžete jej v tomto okamžiku zapnout podržením (Mode) a otevřít PC software, po detekci režimu obnovy (recovery mode) může být firmware aktualizován funkcí re-update the firmware.

5. Vysvětlení - softwarové funkce.

(1) Nastavení zvuku motoru: lze pomocí softwaru počítače. Změna zvuku motoru je stejná jako při stisknutí tlačítka (Mode) pro změnu.

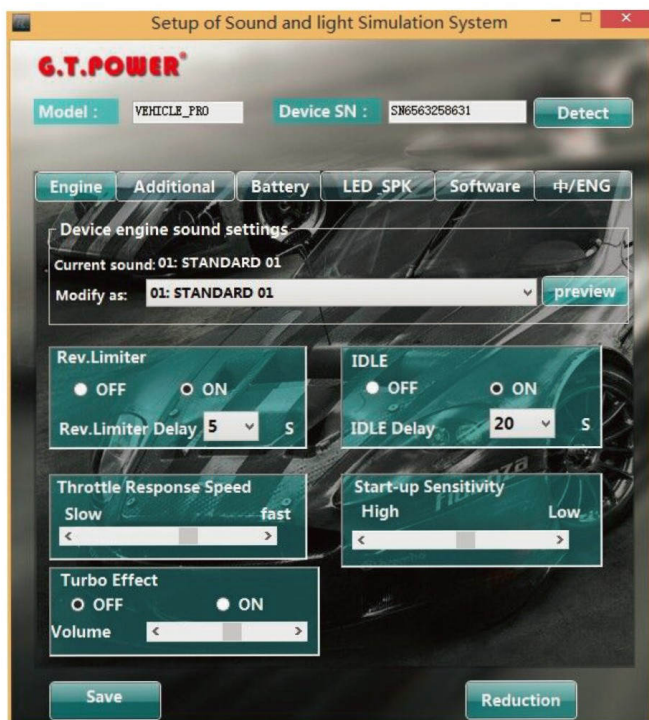
(2) Automatický Start- Stop. Po zapnutí zvukového modulu, pokud je plyn v neutrálu, vozidlo stojí a motor je v klidovém stavu a otevřete systém automatického start-stop se zvukový systém po uplynutí časového zpoždění automaticky vypne podle času, který jste nastavili. Motor se znovu zapne pokud opětovně zmáčknete plyn. Můžete také zvolit vypnutí, ale zvukový systém bude pracovat po celou dobu, co bude motor v provozu.

(3) Citlivost startování: nižší citlivost může zabránit chybám startování, když se lehce dotknete páky plynu na vysílačce.

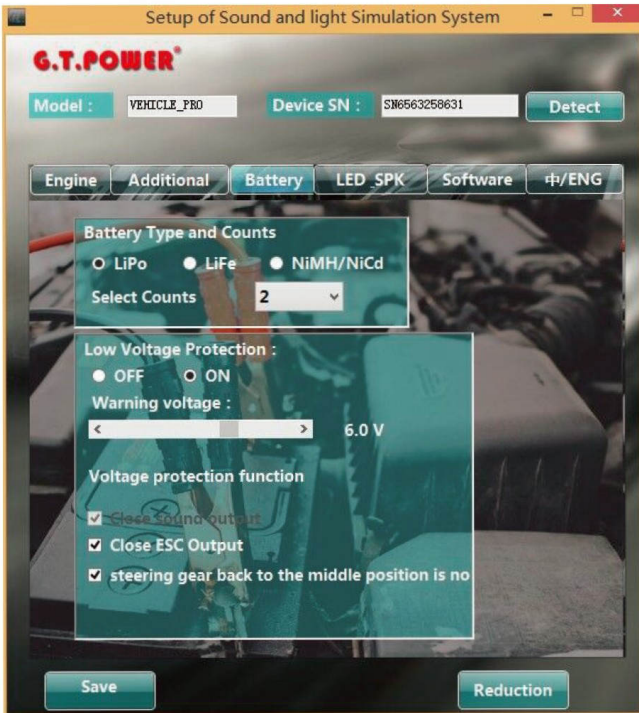
(4) Nejzašší čas brždění: pokud se páka plynu dostane pod hranici neutrální pozice, spustí se zvuk brždění.

Nastavení motoru

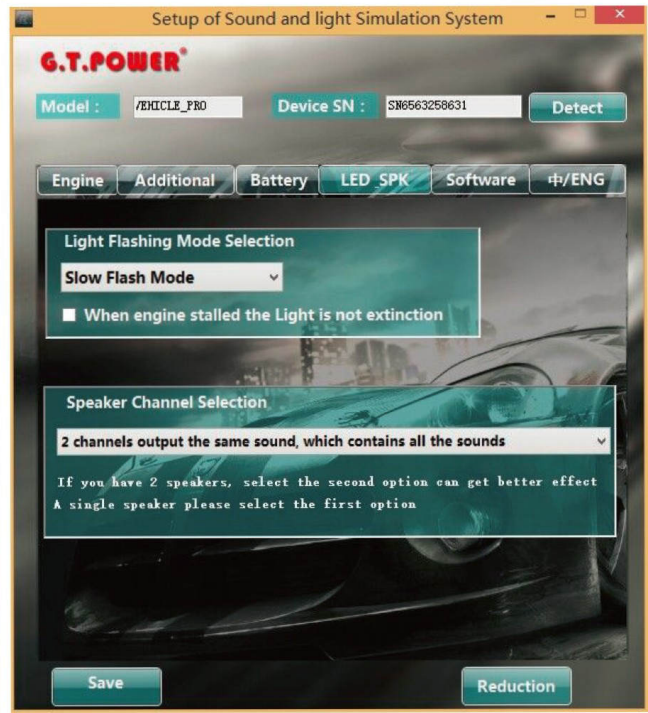
Dodatečné možnosti nastavení



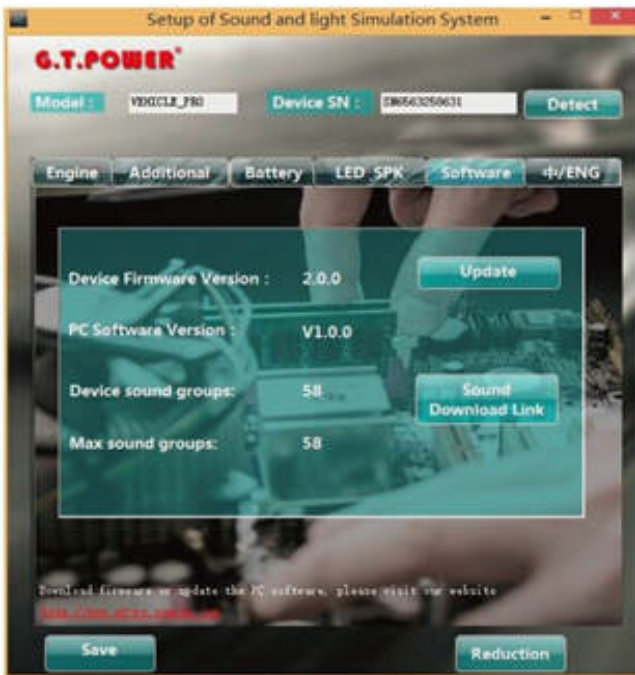
Baterie



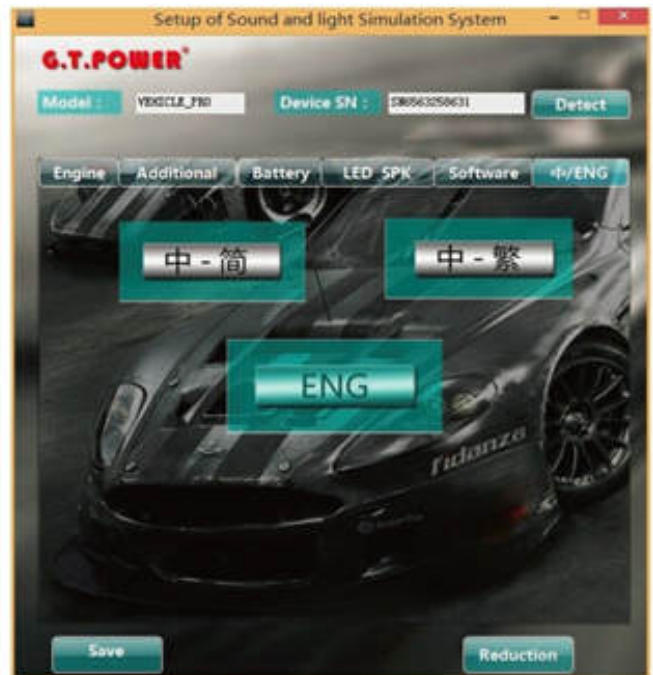
Nastavení LED osvětlení



Update software



Volba jazyka – pouze ENG



6. Stav LED

100% svítivost



50% svítivost



blikání



OFF (vypnuto)



1. Defaultně je nastaven standardní Mód svícení: LED osvětlení bliká (svítí) následovně:

Režim LED Režim Auta	Světla zpátečka	Přední hlavní světla	Přední malá světla	Světla brzdy	Blinkr pravý	Blinkr levý
Stop	○	●	●	◐	○	○
Vpřed	○	●	●	◐	○	○
Vpřed a doleva	○	●	●	◐	○	◐
Vpřed a doprava	○	●	●	◐	◐	○
Vzad a doleva	●	○	◐	◐	○	◐
Vzad a doprava	●	○	◐	◐	◐	○
Zpátečka	●	○	◐	◐	○	○
Brzda	○	○	◐	●	○	○

2. Blasting flash Mode: všechny LED světla blikají rychleji
3. Normally on Mode: všechny LED svítí dohromady (společně)
4. Slow flash Mode: všechny LED světla blikají pomaleji
5. Switch off: všechny LED světla vypnuta

7. Režimy

1. Normální režim

1. V normálním režimu bliká první LED dioda na zvukovém modulu, znamená to, že modul je připraven a je v klidovém stavu.

2. Zatlačte na páčku plynu. Zvukový modul bude vydávat zvuk odpovídající rychlosti otáčení motoru podle přednastaveného zvuku (čím přidáte více plynu, tím bude intenzita zvuku větší). Současně se zvukem se bude na hlavní ovládací desce zobrazovat pomocí LED stav otáček. Pokud budou svítit LEDky ve stejný čas, znamená to, že je plyn na maximu.

3. Krátkým stisknutím tlačítka „Enter“ zapněte zvuk motoru a krátkým stiskem tlačítka „Esc“ zvuk vypněte.

2. Kalibrační mód

1. Dlouze stiskněte tlačítko „Enter“, z reproduktoru zazní dlouze „Píp“, LED 1 bude trvale svítit a zvukový modul přejde do kalibračního režimu.

Po trvalém rozsvícení LED 1 nastavte páčku plynu do neutrální polohy, krátkým stiskem tlačítka „Enter“, se uloží nastavení a trvale rozsvítí se LED 2.

2. Po trvalém rozsvícení LED 2 nastavte páčku plynu vpřed na Max, krátkým stiskem tlačítka „Enter“, se uloží nastavení a trvale rozsvítí se LED 3.

Po trvalém rozsvícení LED 3 dejte páčku plynu do stavu vzad na Max, krátkým stiskem tlačítka „Enter“, se uloží nastavení a trvale rozsvítí se LED 4.

3. Po kompletním nastavení max polohy páčky plynu při couvání zazní z reproduktoru „Píp“, pokud dojde k selhání kalibrace z reproduktoru zazní „Píp“ „Píp“ „Píp“, poté by se měla kalibrace opakovat.

4. Pokud chcete opustit (přerušit) kalibrační režim stiskněte dlouze tlačítka „Esc“ z reproduktoru zazní „Píp“ „Píp“ „Píp“ a přepnete se do normálního režimu.

3. Režim USB

Z normálního režimu přejdete do USB režimu dlouhým stisknutím tlačítka „Esc“. Poté zazní zvuk „Píp“ „Píp“ a LED 3 bliká.

Po připojení USB kabelu do PC můžete aktualizovat zvukové soubory. Ukončení připojení provedete dlouhým stisknutím tlačítka „ESC“ nebo bezpečným odpojením USB kabelu ve windows.

4. Možnosti nastavení zvuku

Z normálního režimu přejdete do nastavení zvuku dlouhým stiskem tlačítka „Mode“, z reproduktoru se ozve „Píp“ „Píp“ a poté si můžete přehrát aktuální nahrané zvuky.

Aktuální zvuky můžete upravit krátkým stiskem tlačítka „Enter“ a „Esc“. Při každém nastavení bude reproduktor přehrávat efekt aktuálně zvoleného zvuku. Krátkým stisknutím tlačítka „Mode“ dojde k uložení zvuku, který jste si vybrali.