

# G.T.POWER®

## PROFESSIONAL 4 CHANNELLED LIGHTING SYSTEM

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku, který je jedním z nejvyšších výrobků na R/C trhu. Blikající režim, simulovaná směrová světla, světlo zpátečky, brzdová světla mohou přinést skutečné potěšení z jízdy. Je snadno nastavitelný a obsluhovatelný. Chcete-li dosáhnout ideálního efektu, přečtěte si pečlivě návod k obsluze. Doufáme, že vaše auto bude s pomocí našeho produktu vytvářet nádherné scénérie na trati.

### Funkce:

1. Simulace jízdy a dalších 7 režimů blikání spínaných na pomocné desce tlačítkem SET.
2. Detekce nízkého napětí.
3. Vhodný pro všechny druhy velkých nákladních a osobních automobilů.

### Obsah balení:

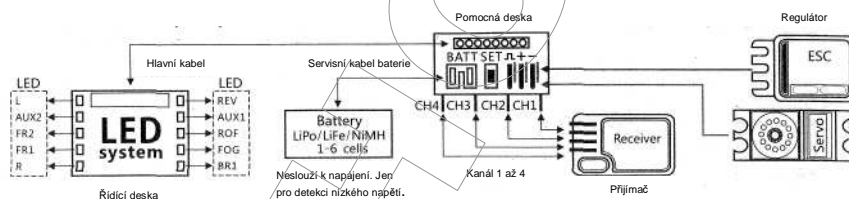
1. Řídicí deska 1x (přípevněte na karosérii).
2. Pomocná deska 1x (přípevněte k podvozku).
3. Hlavní kabel 1x (spojuje řídicí desku s pomocnou).
4. Servisní kabel baterie 1x (pro připojení 2S baterie).
5. Bzučák 1x (zásuvka AUX2, před použitím je nutné nastavit).
6. 5mm bílá 3x, 5mm červená 1x, 3mm bílá 2x, 3mm žlutá 2x.
7. Návod 1x.

### Specifikace:

1. napájení: 5V
2. maximální spotřeba: 800mA
3. délka kabelu: 50cm
4. rozměry: řídicí deska 35\*31mm, pomocná deska 23\*15mm
5. hmotnost: 70g

### Instalace:

Ujistěte se, že polarita zapojení konektorů je správná, jinak dojde k poškození zařízení.



L: levá směrovka    AUX1: malá přední světla    FR2: hlavní světla2    FR1: hlavní světla1    R: pravá směrovka  
BR1: brzdová světla    AUX2: malá zadní světla    FOG: mlhovky    ROF: horní (střešní) světla    REV: zpátečka

### Jednotlivé kanály a LED funkce:

1. Připojte všechny vstupní kanály, které potřebujete, před zapnutím napájení.
2. Zapněte napájení, brzdová světla BR1 budou okolo 10s blikat (Kanál1 a 2 bude kalibrován), nechte všechny kanály v neutrální pozici dokud BR1 nepřestane blikat. Všechny funkce budou pracovat podle následujícího schématu.

Vstupní	Funkce	Výstup	Podrobnosti
Kanál 1	Zatáčení	L, R	Levé a pravé směrové světlo
Kanál 2	Plyn	BR1	Plný jas brzdového světla při brzdění, jinak dle nastavení.
		REV	Zpátečka
Kanál 3	Sepnutí nastaveného světla	L, R	Při nečinnosti plynu (cca 10s) se spustí varovná světla
		FR1, FR2	Hlavní světla 1 a 2
		ROF	Horní světla
		FOG	Mlhovky
Kanál 4	Změna osvětlení	L, R	Manuální zapnutí varovných světél
		BR1\ROF\AUX1\AUX2	Postupně spíná světla a nechává je svítit.
		FR1, FR2	
		FOG	

### Typ baterie a nastavení nízkého napětí:

Typ baterie Detekce nízkého napětí	● LiPo 2S	●● LiPo 3S	●●● LiFe Po 2S	●●●● LiFe Po 3S
● Nízké	6,2V	9,3V	4,2V	6,3V
●● Střední	6,8V	10,2V	5,0V	7,5V
●●● Vysoké	7,6V	11,4V	5,4V	8,1V
●●●● Volitelné				

**POZNÁMKA:** Při nastavení volitelného nízkého napětí připojte vybitou baterii (hodnota napětí baterie bude zaznamenána jako nízké napětí a pak nemusíte nastavovat typ baterie).

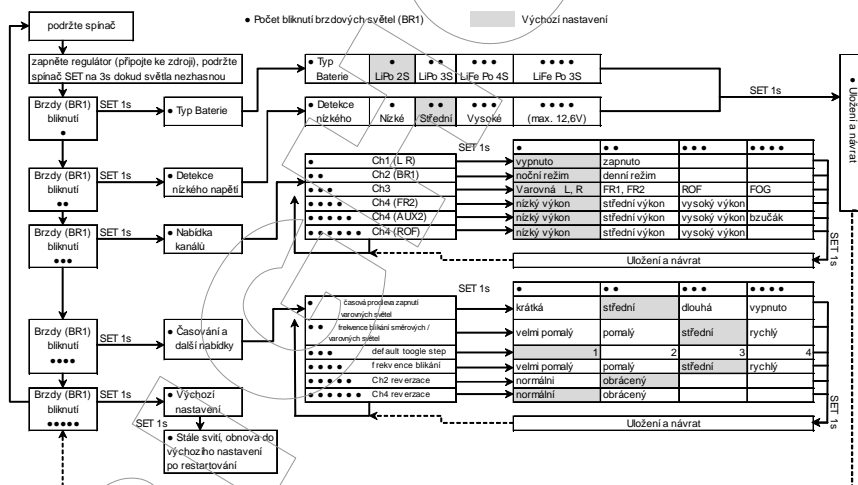
**ALARM nízkého napětí:** Pokud je napětí baterie nižší než nastavené, všechny LED budou společně blikat a nebudou moci být ovládnuty. Jestliže bude AUX2 nastaven na bzučák a bzučák bude zapojen, rozezná se při poklesu napětí pod nastavenou hodnotu.

- VÝSTRAHA:** 1. Přetížení nebo zkrat může zničit zařízení nebo zkrátit životnost LED.  
2. Doporučujeme použít 3A/UBEC zvláště při nastavení vysokého výkonu.

Výkon	Nízký	Střední	Vysoký
Výstupní proud	40mA	80mA	160mA
LED	2	4	8

### Nastavení:

Poznámka: Všechna nastavení mohou být používána až po restartu (odpojení a opětovné připojení napájení). Režim nastavování opustíte restartem.



### Upozornění:

1. Prosím, pečlivě si přečtete tento návod k obsluze před instalací produktu.
2. Prosím nepoužívejte napájecí zdroj mimo dovolené napětí.
3. Prosím, nepoužívejte tento produkt v dešti, aby nedošlo ke zkratu.
4. Ušchovejte si prosím tento návod k obsluze pro další použití.