

YGE TexY

Rychlý průvodce

(FW: V1.03)

Všeobecné:

Chytrý adaptérový kabel TexY rozšiřuje možnosti telemetrii naší nové generace regulátorů rychlosti ESC (řada T) o další tři protokoly výrobců:

- **FUTABA SBUS2**
- **FrSky S.Port**
- **Spektrum XBUS**
- **Powerbox Core**

Spuštění je typu „Plug'n Play“ (po zapojení se spustí) s autodetekcí

The startup is Plug'nPlay with Autodetect!



Spojení:

3kolíkový konektor JR: připojení ESC, modrá zástrčka

4kolíkový konektor JST: připojení přijímače (telemetrický port)

4kolíkový mikrokonektor: Pouze pro RPM výstup pro externí governor systému Spektrum XBUS

(kabel adaptéru je k dispozici zvlášť)

Zdroj napájení:

TexY je napájen ze pinů přijímače. Většina přijímačů také poskytuje BEC napětí na telemetrickém připojení. Díky tomu lze TexY použít také s regulátory otáček Opto 90HVT a 120HVT.

RPM signál pro externí regulátor:

Signál otáček našich ovladačů (modrá zástrčka, červený vodič) je automaticky přítomen na výstupu TexY!, takže je možné používat externí regulátor (Flybarless-System) nebo jiné doplňky. Pro použití signálu RPM se Spektrum XBUS je nutný adaptérový kabel, který je k dispozici na vyžádání.

LED diody:

TexY má 4 stavové LED, které indikují aktuální provozní situaci.

Stav LED	Blue	Green	Orange	Red	Red + Green
Telemetrie	YGE	Spektrum	FrSky	Futaba	Powerbox Core
Connecting nebo Config-Mode (Krátký záblesk)	●○○○○○○○○	●○○○○○○○○	●○○○○○○○○	●○○○○○○○○	●○○○○○○○○
Připojeno (pomalu bliká)	●●●●○○○○	●●●●○○○○	●●●●○○○○	●●●●○○○○	●●●●○○○○
Autodetect-Mode nebo Connection ztracený (rychlé blikání) Automaticky detekovat změnu barvy: zelená→oranžová→červená	●●●●○○○○	●●●●○○○○	●●●●○○○○	●●●●○○○○	●●●●○○○○
Všechny LED svítí: nastavení ručně. Stiskněte tlačítko, dokud nebude správné LED se rozsvítí. červená→oranžová→zelená atd. pokud je hotovo, odpojte → konfigurace uložena.	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●

●→ On ○→ Off

Modrá LED indikuje, že protokol YGE je na vstupu (ESC) aktivován. To znamená, že modrá LED bliká v každé konfiguraci.

Režim autodetekce (tovární nastavení):

Při prvním spuštění se TexY spustí v režimu Autodetect, pokud nebyl předprogramován v rámci továrního nastavení. Počínaje systémem Spektrum budou všechny LED jedna po druhé skenovány. Barvy LED diod odpovídajícím způsobem blikají. Pokud je detekována připojená sestava, pak příslušná LED pomalu bliká → připojení je uloženo! Nové skenování je možné provést restartem přijímače (přepnutím vypnuto a zapnuto).

Pokud není detekován žádný signál, všechny LED budou neustále blikat. V tomto případě lze požadovanou telemetrii volitelně vybrat také ručně stisknutím tlačítka a nastavením barvy. Vybraná telemetrie bude uložena po odpojení napájení přijímače.

Obnovení režimu Autodetect:

Pokud detekujete nebo vyberete špatnou telemetrii, můžete TexY vrátit zpět do režimu AutoDetect stisknutím tlačítka po dobu alespoň 3 sekundy.

Nastavení ESC:

Všechny regulátory otáček LVT a HVT jsou nastaveny na protokol YGE (tovární nastavení). Toto nastavení je pro použití TexY správné. Vezměte prosím na vědomí, že telemetrická data jsou viditelná pouze po zapnutí ESC a aktivaci. Jakmile modrá TexY-LED pomalu svítí a bliká, ESC je připraven.

Postup pro Futabu:

Pokud používáte systém Futaba, pak TexY musí být v systému NEJPRVE nastaveno (obvykle Autodetect). Poté můžete přiřadit konfiguraci slotu vysílač. Upozorňujeme, že bez přiřazení konfigurace slotu nebudou žádná telemetrická data viditelná.

Technické specifikace:

Typ: Inteligentní telemetrický adaptér

Napájecí napětí: 4V...12V pouze na 4pinovém JST konektoru

Spotřeba energie: 20mA @5V

Teplotní rozsah: -10°..70°C

Kompatibilita: Všechny regulátory typů YGE LVT a HVT.

Regulátory otáček bez „T“ nejsou kompatibilní.

Hmotnost: cca. 3g

Rozměry: 39 x 12 x 9 mm

Záruka:

Naše záruční podmínky vycházejí z Evropské statutární záruky. Jakékoliv další požadavky jsou vyloučeny. To platí zejména pro požadavky na náhradu škod nebo zranění způsobených poruchou nebo nesprávnou funkcí. Za škody na majetku popř zranění osob a jejich následky, které vznikly naším výrobkem nebo jeho používáním nepřebíráme žádnou odpovědnost, neboť nemáme žádnou kontrolu nad manipulací a činností obsluhy.

YGE - Young Generation Electronics

Otto-Hahn-Str. 1

49134 Wallenhorst

Německo