



CORONA 2.4GHz Spread Spectrum (FASST COMPATIBLE)

Návod k použití

Specifikace

Spotřeba:

70 mA v FASST 7-mi kanálovém modu (110 mA max),

80 mA v FASST multi-channel modu (110 mA max)

Napětí: 4,0 - 10 V

Doba odezvy:

7 ms pro vysokorychlostní PPM (HS), 14 ms pro nízkorychlostní PPM (LS) při FASST multi-channel režimu,

8 ms pro vysokorychlostní PPM (HS), 16 ms pro nízkorychlostní PPM (LS) při FASST 7-mi kanálovém režimu

Citlivost: -96 dBm

Režim Fail Safe: Ano

Rozměry: 57 x 30 x 9 mm

Hmotnost: 9,5 g

Délka antény: 146 mm

Kompatibilita:

FUTABA FASST 2.4GHz vysílače

TM7, TM8, TM10, TM14, 6EX-2.4G, 7C-2.4G, 8FG, 10CG, 12FG

Díky své kompatibilitě s vysílačkami Futaba FASST, Corona R8FA nabízí dostupnou alternativu uživatelům systémů Futaba.

Párování přijímače s vysílačem

- Zapněte FASST vysílač
- Při stisknutí tlačítka F/S připojte přijímač k baterii
- Dvoubarevná LED bude identifikovat průběh párování
 - červená svítí (hledání signálu)
 - zelená svítí (nalezení signálu)
 - červená zhasne (zpárováno)
 - zelená 10x problikne (ukládání do paměti)
 - zelená trvale svítí (normální provoz)

Fail Safe

Jsou dva možné způsoby nastavení:

- 1) TX-FailSafe. Tato metoda spočívá nastavení FailSafe na FASST vysílači (ve FASST 7-mi kanálovém modu pouze kanál 3, v FASST multi-channel modu více kanálů) s prioritou před přijímačem.
- 2) RX-FailSafe. Zapněte FASST vysílač a přijímač. Nastavte všechny ovladače a přepínače do polohy, kde je chcete mít při ztrátě signálu a stiskněte F/S tlačítko na 5-6s dokud bude zelená LED svítit, poté pusťte tlačítko. Červená LED začne po dobu 4-5s blikat (rychlé blikání znamená, že RX-FailSafe je zapnut, pomalé blikání znamená RX-FailSafe vypnut). Dalším stisknutím tlačítka F/S měníte zapnutí/vypnutí RX-FailSafe a zelená LED začne svítit. Jestliže nezmáčknete F/S tlačítko, žádná změna nenastane a zelená LED začne svítit. Jestliže chcete zrušit nastavení RX-FailSafe proved' znovu párování.

Poznámka:

Pokud neprovedete nastavení FailSafe, přijímač při ztrátě signálu zachová poslední obdržený řídicí příkaz před ztrátou signálu. Při zapnutém RX-FailSafe, přijímač při ztrátě signálu vyvolá FailSave nastavení po více než 1s. Když je zapnut TX-FailSafe i RX-FailSafe, přijímač použije TX-FailSafe.

Velmi doporučujeme nastavení FailSafe pro modely. Užitečný příklad je vypnutí motoru jako prevence před nekontrolovatelným pohybem modelu při ztrátě signálu,

Nastavení odezvy

Vypněte vysílač, připojte přijímač k baterii, červená LED začne blikat. Rychlé blikání červené LED označuje vysokorychlostní PPM (HS) režim a pomalé blikání nízkorychlostní PPM (LS) režim. Stisknutím tlačítka F/S po dobu 5-6s dokud bude zelená LED svítit, poté pusťte tlačítko. Zelená LED bude blikat 4-5s (rychlé blikání LED označuje vysokorychlostní PPM (HS) režim a pomalé blikání nízkorychlostní PPM (LS) režim). Stisknutím tlačítka F/S změňte režim HS/LS. Jestliže nezmáčknete F/S tlačítko, žádná změna nenastane a červená LED bude blikat.

Poznámka:

Jestliže používáte analogová serva musíte přijímač nastavit na nízkorychlostní PPM (LS) režim jinak hrozí jejich přehřátí a zničení.

Indikace LED v normálním provozu

| Červená LED | Zelená LED | Status |
|-----------------|------------|---------------|
| bliká | nesvítí | Bez signálu |
| nesvítí | svítí | Dobrý signál |
| někdy problikne | svítí | Slabý signál |
| bliká | bliká | Špatný signál |