

## Specifikace přijímače

Počet kanálů: 6 PWM, 9 S.BUS (8 pro řízení, 1 pro RSSI)

Rozsah frekvence: 2400-2483,5Mhz

**Napájecí napětí: 4,5-6V**

Protokol signálu: D8

Formát výstupu: PWM

Telemetrie: RSSI

Dosah: více než 1km

Délka antény: Cca 15cm

Rozměry: 45\*21,2\*12,7mm

Hmotnost: 8 g



## Způsob párování

1. Zapněte vysílač a zvolte požadovaný protokol.
2. Nastavte párovací režim přijímače: držte stisknuté párovací tlačítko BIND a připojte napájení. Přijímač cykluje protokoly D8, D16 a S-FHSS. Typ protokolu signalizuje dioda. Tři jednoduché záblesky: protokol D8  
Tři dvojité záblesky: protokol D16  
Tři trojitě záblesky: protokol S-FHSS
3. Když je přijímač v požadovaném protokolu, stiskněte na vysílači tlačítko párování. Dioda chvíli rychle bliká a pak svítí trvale.
4. Cyklujte napájení přijímače a vysílače.

## Nastavení Fail-safe

1. Do 10 sekund po zapnutí přijímače stiskněte tlačítko BIND. Přijímač zaznamená aktuální hodnoty signálu z přijímače. Použije je po případném aktivování fail safe.
2. Po uplynutí 10 sekund po zapnutí přijímače se funkce pro fail safe deaktivuje. Tak se zamezí případnému nesprávnému použití fail safe.

## Výstup RSSI

Tento přijímač má 8 kanálů PWM a 9 kanálů S-BUS (8 kanálů pro řízení a jeden pro přenos RSSI. Kanály 1 – 8 jsou ovládány vysílačem, kanál 9 přenáší sálílu signálu RSSI. Ta se může telemetricky přenášet do vysílače a po případě zobrazovat na displeji přes FPV flow jako OSD.

## Doladění frekvence

Přijímače, které jsou kompatibilní s D8 a D16, musí být před použitím sady doladěny na optimální frekvenci.

Po spárování vysílače s přijímačem nastavte na vysílači volbu RF **Frq. Fine tune**.

1. Snižujte frekvenci tak dlouho, až se ukončí spojení vysílače s přijímačem. Hodnotu si poznamenejte (TUNE\_MIN).
2. Frekvenci postupně zvyšujte. Spojení se nejprve obnoví, dalším zvyšováním opět skončí. Zaznamenejte TUNE\_MAX.
3. Vypočtete průměr mezi MIN a MAX.
4. Vypočtenou hodnotu vložte do vysílače.

Příklad: Jako mezní hodnoty byly zjištěny -73 a +35. Střed je -19. Jakmile identifikujete střední hodnotu, použijte ji pro všechny modely, které používají daný protokol.

## Výrobce

ShenZhen RadioMaster Co., Ltd

5th Floor, Yutian Building, No. 18 Yangtian Road, Xin'an Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong.

Po ukončení životnosti přístroje dodržujte přepisy o ukládání elektrického odpadu. Použijte místní sběrný dvůr a pod.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Výhradním majitelem tohoto návodu je firma Hořejší model s.r.o.

Jakékoliv šíření nebo jiné publikování bez předchozího písemného souhlasu firmy Hořejší model s.r.o. je zakázáno.