

RadioMaster ER6G 2.4GHz ELRS PWM Empfänger



Artikelnummer: HP0157RXER6G

RadioMaster ER6G 2.4GHz ELRS PWM Empfänger

Hersteller: Radiomaster

RadioMaster ER6G 6-Kanal 2.4GHz ELRS PWM HV Empfänger

Die PWM-Empfänger der RadioMaster ER-Serie basieren auf dem revolutionären ExpressLRS-System. Es bietet hohe Leistung, hohe Zuverlässigkeit, flexible Konfiguration, schnelle Reaktionsgeschwindigkeit und extrem große Reichweite und ermöglicht Ihnen völlig neue Erfahrungen bei Ihrem Hobby.

Der ER6G & ER6GV Empfänger wurde speziell für Segelflugpiloten entwickelt, die einen kompakten und schlanken Empfänger benötigen. Er kann bis zu 6 Servos steuern und verfügt über eine integrierte Empfangerspannungs- und Flugbatterie-Telemetrie mit der Fähigkeit, automatisch zu erkennen, welche Spannungseingabe verwendet werden soll. Sowohl der ER6G als auch der ER6GV verfügen über eine Dual-Antenne mit Telemetrieleistung von bis zu 50mW und können stabil mit einer 1S Lipo-Empfangerbatterie arbeiten.

Der ER6G Empfänger hat die gleiche Funktionalität wie der ER6GV, jedoch ohne eingebauten Vario für Wettbewerbe, die die Verwendung eines Vario verbieten, oder einfach für Benutzer, die kein Vario an ihrem Empfänger benötigen.



Basiert auf dem revolutionären ExpressLRS-System



Hohe Leistung, hohe Zuverlässigkeit, flexible Konfiguration, schnelle Reaktionsgeschwindigkeit und ultralange Reichweite



Unterstützt 6 PWM-Kanäle



Optimiertes PCB-Design von Grund auf



Automatische Spannungstelemetrie der externen Batteriespannung oder der integrierten Empfangerspannung



Der ER6GV Empfänger verfügt über einen hochpräzisen Luftdrucksensor (Vario)



Unterstützt Wi-Fi-Updates und WEBUI-Konfiguration



RadioMaster ER6G 2.4GHz ELRS PWM Empfänger

Hochwertiger 2,54 mm Steckverbinder
1/2
Standard 15 cm Hochsensibilität 1/2santenne
1/2
Für 1/2r Starrflügelflugzeuge und Segelflugzeuge
1/2
Kompatibel mit allen 2,4 GHz ExpressLRS-Modulen und
Sendern mit integriertem 2,4 GHz ExpressLRS

TECHNISCHE DATEN

1/2
Artikel: ER6G 2,4 GHz ELRS PWM-Empfänger
1/2
Stromversorgung: Gleichstrom 4,5-8,4 V
1/2
Antennentyp: 15 cm hochempfindliche Antenne
1/2
Drahtloses Protokoll: ExpressLRS 3.3.0 vorinstalliert
1/2
Ausgangskanal: 6CH PWM
1/2
Serieller Ausgang: CRSF / SBUS
1/2
Telemetrieleistung: max. 50 MW (über LUA Script
einstellbar)
1/2
Erkennungsbereich der Batteriespannung: DC 3,0-26V
1/2
Gewicht: 5 Gramm
1/2
Abmessungen: 42*13*8mm
1/2
Firmware: Kategorie: Radiomaster 2,4 GHz /
RadioMaster ER6-G 2,4 GHz Diversity+6xPWM RX

LIEFERUMFANG

1/2
1 * ER6G 2,4 GHz ELRS-PWM-Empfänger
1/2
1 * Spannungstelemetrikabel (Typ B)
1/2
1 * Schrumpfschlauch
1/2
1 * Anleitung englisch

**Preis: 34,95€ EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

[RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler](#) > [Fernsteuerungen - Empfänger](#) > [Empfänger](#) > [Radiomaster Empf.](#) > R

RadioMaster ER6G 2.4GHz ELRS PWM Empfänger

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 07. Mai 2026