

Powerbox Systems PBR-5XS - 5 Kanal 2.4GHz Indoor Micro-Empfänger

Art.Nr.: 8232

Produktbeschreibung

Der **PBR-5XS** wurde speziell für Hallenflugmodelle entwickelt. Mit nur 2g kommt der PBR-5XS bei Modellen zum Einsatz, bei denen Gewicht eine große Rolle spielt. So wurde beim **PBR-5XS** auf ein Gehäuse sowie auf Steckerleisten verzichtet und die Platinstärke auf das Notwendigste reduziert.

Das Empfangsteil des **PBR-5XS** arbeitet mit einer Chipantenne, die auf der Platine platzsparend und unempfindlich gegen mechanische Einflüsse untergebracht ist. Der **PBR-5XS** hat aufgrund der kompakten Bauweise sowie der Chipantenne über 1000m Reichweite.

Eine weitere Besonderheit ist der zusätzliche analoge Messeingang. Hier kann der Antriebsakku direkt, z.B. mit dem Balancer Anschluss angeschlossen werden. Der **PBR-5XS** misst hier die Spannung des Antriebsakkus (bis zu 3s / 12.6V) und gibt die Informationen per Telemetrie direkt zum Sender. Somit kann die Spannung des Antriebsakkus und die BEC Spannung des Reglers per Telemetrie angezeigt werden.

Die Versorgungsspannung vom BEC, alles Servos und die Spannungsmessung des Antriebsakkus werden beim **PBR-5XS** direkt auf der Platine angelötet. Im Anschluss wird der Empfänger mit einem Schrumpfschlauch eingeschrumpft.

Features

- 5 Kanäle
- 2.4 GHz Empfänger passend zum ATOM/CORE Fernsteuersystem
- Chipantenne
- über 1000m Reichweite
- Direkte Spannungsmessung des Antriebs Akkus
- Telemetrie
- extrem stürksicherer Empfang

Technische Daten

Betriebsspannung	4,0V - 9,0V
Unterstützte Fernsteuersysteme	ATOM/CORE
Kanäle	5
Auflösung Servoimpulse	4096 Schritte
Impulswiederholrate	10ms, 12ms, 14ms, 16ms, 18ms
Abmessungen	32 x 19 x 4 mm
Gewicht	2g
Temperaturbereich	-30°C bis +85°C



PREIS:

68,99 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

