

PowerBox PBR-14D - 14 Kanal Empfänger

Art.Nr.: 8244

Die Empfangseinheiten

Passend zum ATOM/CORE gibt es eine Reihe verschiedene

Empfänger:

PBR-14D

Ein **14 Kanal Empfänger** mit zwei redundanten Empfangsteilen.

Besonders ist der eingebaute elektronische 20A Schalter zu erwähnen, der wahlweise über die eingebaute blaue Taste oder einen optionalen

MicroSwitch bedient wird. Der Akku wird an der MPX Hochstrombuchse

eingesteckt, somit werden alle 14 Servo- Anschlüsse sicher mit Strom

versorgt. Der Empfänger besitzt zwei **PBUS** Schnittstellen für Servo- und

Telemetrie Daten und einen FastTrack/Data Zusatzausgang der

verschiedene 3rd Party Bus-Systeme oder Kanal 15 ausgeben kann.

Optional kann der **iGyroSAT** angeschlossen werden um die eingebaute

iGyro Funktion zu nutzen. Die eingebaute Empfangsteile können mit dem

PBR-26XS um eine zusätzliche Empfangseinheit erweitert werden.

PBR-10SL

Ein extra schlanker 10 Kanal Empfänger mit einem Empfangsteil für enge

Einbaugegebenheiten. Der Empfänger besitzt eine **PBUS** Schnittstelle für

Servo- und Telemetrie Daten und einen Zusatzausgang der wahlweise als

SRXL-Bus oder als Kanal 8 umgestellt werden kann. Optional kann der

iGyroSAT angeschlossen werden um die eingebaute iGyro Funktion zu

nutzen. Das eingebaute Empfangsteil kann mit dem **PBR-26XS** zu einem

redundantem Empfangssystem erweitert werden.

PBR-9D

Ein 9 Kanal Empfänger mit zwei redundanten Empfangsteilen. Der

Empfänger besitzt eine **PBUS** Schnittstelle für Servo- und Telemetrie

Daten und einen Zusatzausgang der wahlweise als SRXL-Bus oder als Kanal

10 umgestellt werden kann. Optional kann der **iGyroSAT** angeschlossen

werden um die eingebaute iGyro Funktion zu nutzen. Die eingebaute

Empfangsteile können mit dem **PBR-26XS** um eine zusätzliche

Empfangseinheit erweitert werden.

PBR-7S

Ein 7 Kanal Empfänger mit einem Empfangsteil. Der Empfänger besitzt eine

PBUS Schnittstelle für Servo- und Telemetrie Daten und einen

Zusatzausgang der wahlweise als SRXL-Bus oder als Kanal 8 umgestellt

werden kann. Optional kann der **iGyroSAT** angeschlossen werden um die

eingebaute iGyro Funktion zu nutzen. Das eingebaute Empfangsteil kann

mit dem **PBR-26XS** zu einem redundantem Empfangssystem erweitert

werden.

PBR-5S

Ein **5 Kanal Empfänger** mit einem Empfangsteil. Der Empfänger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle für Servo- und Telemetrie Daten und ist aufgrund seiner minimalen Größe für kleine Modelle bestens geeignet. Der Ausgang 5 kann vom Sender aus als S.BUS, SRXL oder PPM Signal umgestellt werden, zum Beispiel zur Verwendung bei Flybarless Systemen oder Flugsimulatoren.

PBR-5XS

Ein **5-Kanal Empfänger** speziell für Hallenflugmodelle. Dieser Empfänger kommt ohne Gehäuse und Steckanschlüssen um das Gewicht auf ein Minimum von **2g** zu reduzieren. Die Servo Kabel werden direkt auf der Platine angelötet. Die Spannung eines Antriebs- Akkus kann direkt vom Empfänger gemessen und per Telemetrie an den Sender geschickt werden. Die integrierte Chipantenne erleichtert den Einbau.

PBR-26D

Ein Satellitenempfänger mit zwei redundanten Empfangsteilen. Der Empfänger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle für Servo- und Telemetrie Daten und einen Zusatzausgang der als SRXL oder S-BUS konfiguriert werden kann. Dieses Empfangsteil ist zur Anbindung an unsere PowerBox Stromversorgungen oder Flybarless-Systeme gedacht. Optional kann der **iGyroSAT** angeschlossen werden um die eingebaute iGyro Funktion zu nutzen. Die eingebaute Empfangsteile können mit dem **PBR-26XS** um eine zusätzliche Empfangseinheit erweitert werden.

PBR-26XS

Ein extrem kleiner Satellitenempfänger mit einem Empfangsteilen. Der Empfänger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle für Servo- und Telemetrie Daten für die Anbindung an alle PowerBox Stromversorgungen. Wahlweise kann der Ausgang auch auf FastTrack-Out, S.BUS, SRXL oder PPM umgestellt werden. Mit der FastTrack-Out Option kann der **PBR-26XS** als Erweiterung der Empfangsteile in bestehenden Empfängern genutzt werden.

Lieferumfang

- PBR-14D
- Montageanleitung
- 8 Schrauben

- 4 Gummit?llen mit Messingrohrnieten
- Bedienungsanleitung in Deutsch und Englisch

Features

- 14 Kanal 2.4GHz Empf?nger
- zwei unabh?ngige redundante Empfangseinheiten
- Empfangsteile erweiterbar mit PBR-26XS
- extrem st?rsicherer Empfang
- extreme Reichweite
- optional mit iGyro SAT
- zwei integrierte Telemetrie- und Servo Bus Schnittstelle (P?BUS)
- 30cm Antennen f?r alle Einbausituationen
- integrierter elektronischer Schalter schaltbar mit Taster, MicroSwitch oder MicroMag
- MPX Hochstromanschluss bis zu 20A
- leistungsf?hige Echtzeit-Telemetrie
- Empfangsqualit?t, Akkuspannung, Strom und Kapazit?t als Telemetrie integriert
- serielle Schnittstelle (FastTrack, S.BUS und SRXL)
- Parameter Einstellung aller Funktionen per Sender



Technische Daten

Betriebsspannung	4,0V - 9,0V
Stromaufnahme Betrieb	105mA
Unterst?tzte Fernsteuersysteme	ATOM/CORE
Kan?le	14
Servoausg?nge, programmierbar	FastTrack, SRXL, S.BUS
Aufl?sung Servoimpulse	4096 Schritte
Impulswiederholrate	12ms, 15ms, 18ms, 21ms
Kreiselsystem, integriert	optional mitiGyro SAT
Unterst?tzte Telemetriesysteme	P?-BUS
Abmessungen	62 x 42 x 13 mm
Gewicht	29 g
Temperaturbereich	-30?C bis +85?C

PREIS:

208,99 EUR

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

