PowerBox PBR-14D - 14 Kanal Empf?nger

Art.Nr.: 8244

Die Empfangseinheiten

Passend zum ATOM/CORE gibt es eine Reihe verschiedene Empf?nger:

PBR-14D

Ein **14 Kanal Empf?nger** mit zwei redundanten Empfangsteilen. Besonders ist der eingebaute elektronische 20A Schalter zu erw?hnen, der wahlweise ?ber die eingebaute blaue Taste oder einen optionalen MicroSwitch bedient wird. Der Akku wird an der MPX Hochstrombuchse eingesteckt, somit werden alle 14 Servo- Anschl?sse sicher mit Strom versorgt. Der Empf?nger besitzt zwei **P?BUS** Schnittstellen f?r 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 k?nnen mit dem **PBR-26XS** um eine zus?tzliche Empfangseinheit erweitert werden.

PBR-10SL

Ein extra schlanker 10 Kanal Empf?nger mit einem Empfangsteil f?r enge Einbaugegebenheiten. Der Empf?nger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle f?r 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 Empf?nger mit zwei redundanten Empfangsteilen. Der Empf?nger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle f?r 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 k?nnen mit dem **PBR-26XS** um eine zus?tzliche Empfangseinheit erweitert werden.

PBR-7S

Ein 7 Kanal Empf?nger mit einem Empfangsteil. Der Empf?nger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle f?r 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 Empf?nger** mit einem Empfangsteil. Der Empf?nger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle f?r Servo- und Telemetrie Daten und ist aufgrund seiner minimalen Gr??e f?r 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 Empf?nger** speziell f?r Hallenflugmodelle. Dieser Empf?nger kommt ohne Geh?use und Steckanschl?ssen um das Gewicht auf ein Minimum von **2g** zu reduzieren. Die Servo Kabel werden direkt auf der Platine angel?tet. Die Spannung eines Antriebs- Akkus kann direkt vom Empf?nger gemessen und per Telemetrie an den Sender geschickt werden. Die integrierte Chipantenne erleichtert den Einbau.

PBR-26D

Ein Satellitenempf?nger mit zwei redundanten Empfangsteilen. Der Empf?nger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle f?r 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 k?nnen mit dem **PBR-26XS** um eine zus?tzliche Empfangseinheit erweitert werden.

PBR-26XS

Ein extrem kleiner Satellitenempf?nger mit einem Empfangsteilen. Der Empf?nger besitzt eine **P?BUS** Schnittstelle f?r Servo- und Telemetrie Daten f?r 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 Empf?ngern genutzt werden.

Lieferumfang

- PBR-14D
- Montagehaltung
- 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

PBR-14D
14-channel receiver
Bay

PBR-14D
Bay

Bay