

ANLEITUNG S.BUS2 Adapter

20210901



Vielen Dank für den Kauf eines Hobbywing-Produkts! Bitte lesen Sie die folgende Erklärung vor der Benutzung sorgfältig durch, und sollte das Produkt verwendet wird, gilt dies als Zustimmung zu allen unten stehenden Inhalten. Bitte beachten und befolgen Sie bei diesem Produkt unbedingt die manuelle Installation. Unbefugte Modifikationen können zu Personen- und Sachschäden führen. Wir behalten uns das Recht vor, Design, Aussehen, Leistung und Verwendung des Produkts ohne Vorankündigung zu aktualisieren. Verschiedene Sprachen sind verfügbar. Die chinesische Sprache wird für das chinesische Festland verfügbar sein, während die englische Sprache für den Rest der Welt einstellbar sein wird.

01 Produktinformationen

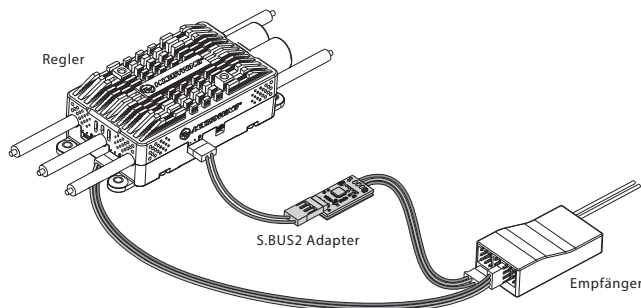
Dieser Adapter ist für die Platinum V4/4.1/5-Flugregler-Serie mit Daten-Backhaul-Funktion geeignet. Der elektronische Regler ist mit dem Futaba-Empfänger verbunden, der das S.BUS2-Protokoll unterstützt, sodass die Telemetriedaten in Echtzeit an den Futaba-Sender übertragen und die verschiedenen Funktionen anzeigen kann.

02 Bedienungsanleitung

1 Verkabelung

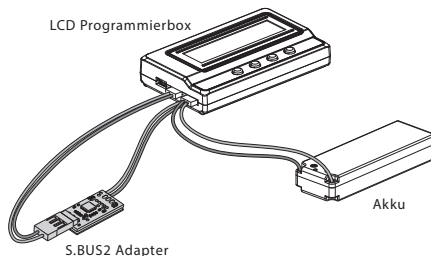
- 1) Verwenden Sie ein Kabel, um eine Verbindung zwischen Regler-Anschluss (normalerweise als „P“ bezeichnet) und der Adapterseite „P“ herzustellen;
- 2) Schließen Sie den Adapter „S.BUS2“ an den Futaba-Empfänger an, um den „S.BUS2“-Kanal zu identifizieren;
- 3) Schließen Sie die Regler-Gassignalleitung an den Gaskanal des Futaba-Empfängers an.

Hinweis: Die Eingangsspannung beträgt 5-9V; Der „P“-Port bietet keinen Stromeingang.



2 Einstellung der Parameter

- 1) Verbinden Sie gemäß dem obigen Bild den S.BUS2 Adapter und die LCD-Programmierbox; Dabei den Adapter sowohl direkt über „P“ am „ESC“-Eingang als auch indirekt über ein Y-Kabel an den „5-12.6V“-Anschluss anstecken. An das freie Ende des Y-Kabels gehört ein Akku zur allgemeinen Stromversorgung (Empfehlung: 2S).
- 2) Drücken Sie beim Anschließen der Programmbox die Taste „OK“. Nach erfolgreicher Verbindung wird die aktuelle Firmware-Versionnummer angezeigt.
- 3) Nachdem Sie die Parameter auf der Schnittstelle eingestellt haben, drücken Sie die „ITEM“-Taste, um den Parametereintrag zu durchsuchen, drücken Sie die „VALUE“-Taste, um den eingestellten Wert des jeweiligen Parameters zu ändern.
- 4) Sobald der Einstellwert geändert wurde, drücken Sie die „OK“-Taste, um die Einstellung zu speichern.
- 5) Wiederholen Sie den dritten und vierten Schritt, um die Einstellungen anderer Parameterelemente zu ändern.
- 6) Nachdem die Parametereinstellungen abgeschlossen sind, trennen Sie den Adapter vom Akku und schalten Sie ihn wieder ein, um zu sehen, ob die Parameter wie gewünscht sind.



3 Programmiertabelle

Parameter	Wert
1 Logarithmus der Motorpole	1-50 (Standard: *1)
2 Ritzel	1-100 (Standard: *1)
3 Hauptzahnrad	1-255 (Standard: *1)
4 Start Slot	8 16 *24

* * * = Werkseinstellung

- 1) Logarithmus der Motorpole: Mit diesem Element wird der Motorpol eingestellt;
- 2) Ritzel: Mit diesem Element wird die Anzahl der auf der Motorausgangswelle montierten Zähne eingestellt;
- 3) Hauptzahnrad: Mit diesem Element wird die Anzahl der Zähne eingestellt, die koaxial zum Hauptrotor sind; (Hauptzahnrad/Ritzel bezieht sich auf das Übersetzungsverhältnis des Flugzeugs. Bei Flugzeugen mit mehreren Gängen kann das gleiche endgültige Übersetzungsverhältnis gemäß dem Flugzeughandbuch eingestellt werden.)
- 4) Start Slot: Dieses Parameter wird verwendet, um die Startdatenpositionierung auf der Futaba-Fernbedienung (unter dem Sensormenü der Futaba-Fernbedienung) für die Adapter-Telemetriedaten manuell einzustellen. 8, 16, 24 Speicherorte sind wählbar, mit einem Standardwert von 24.

03 LED -Funktionen

LED	Info
Rote LED blinkt	Der Regler kommuniziert mit dem Adapter.
Grüne LED blinkt	Der Adapter kommuniziert mit dem Empfänger.
Rote LED leuchtet nicht	Der Regler ist nicht richtig mit dem Adapter verbunden oder der Regler kommuniziert nicht mit dem Adapter.
Grüne LED leuchtet nicht	Der Adapter ist nicht richtig mit dem Empfänger verbunden oder der Adapter kommuniziert nicht mit dem Empfänger.
Rote und grüne LED Leuchten blinken nicht	Es findet keine Kommunikation zwischen Regler und Empfänger statt. Der Adapters ist nicht richtig angeschlossen.

