Bedienungsanleitung für BL Drehzahlsensor SBS 01RB No. 01001662

Sehr geehrter Kunde,
bitte diese Anleitung vor dem Einbau des Sensors lesen.

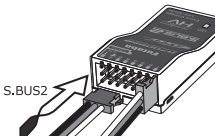
Allgemeines:
Telemetrie-Sensor zur elektronischen Messung von BL-Motor-Drehzahlen in allen Modelltypen. Keine komplizierte Montage von Magneten, einfacher Anschluss an 2 Motorkabeln.

Gleichermaßen für Flug-, Heli-, Multicopter-, Schiffs- und Automodelle einsetzbar. Anschluss erfolgt am S.BUS2 Eingang des Telemetrie-Empfängers.

TECHNISCHE DATEN

Meßbereich:	360...300.000 U/min.
Abmessungen:	42 x 11 x 5 mm
Gewicht:	ca. 3,8 g
Betriebsspannung:	3,7 ... 7,4 V
Stromaufnahme:	ca. 8 mA

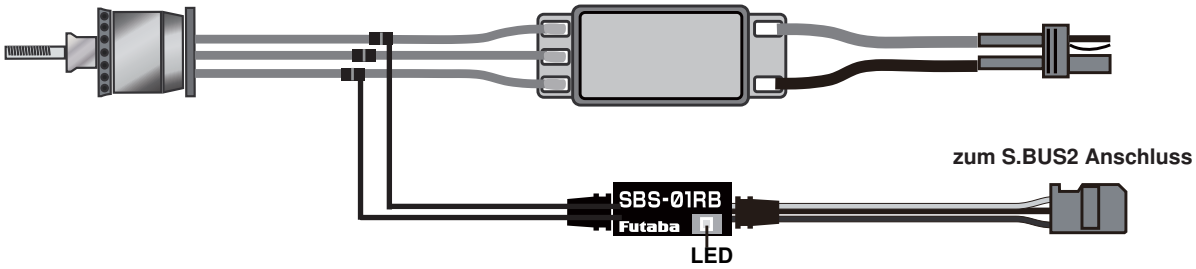
ANSCHLUSS



Der Sensor muss am Sender angemeldet werden, lesen Sie dazu Ihre Sender Bedienungsanleitung. Schließen Sie den Sensor an den S.BUS2-Ausgang Ihres Telemetrie-Empfängers, entweder direkt oder über ein V- bzw. HUB-Kabel, an.

Nach der Anmeldung am Sender kann der Sensor konfiguriert und die Telemetriedaten genutzt wer-den. Der Sensor ist auf Slot 2 vorprogrammiert.

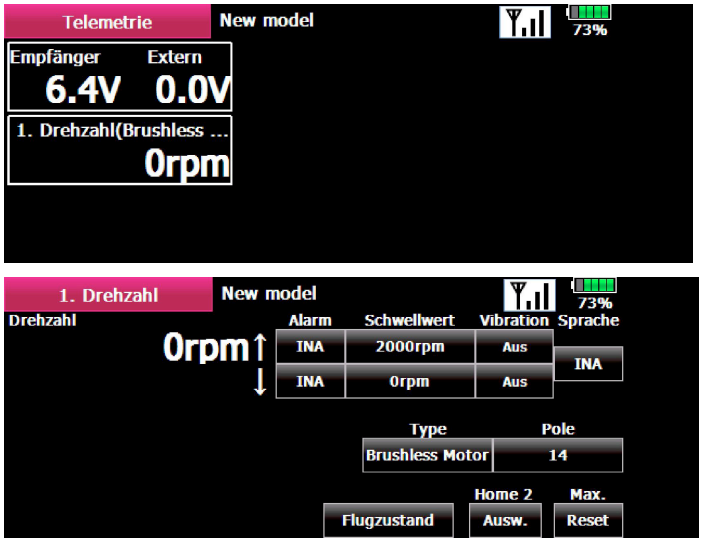
EINBAU DES DREHZAHLSENSORS:



INBETRIEBNAHME DES SENSORS:
1. Die beiden Kabel an zwei beliebigen Motorzuleitungen, wie in der Zeichnung angedeutet, anlöten.
2. Schließen Sie den Sensor am S.BUS2 Ausgang des Empfängers an.
3. Spannungsversorgung einschalten.

EINSTELLEN DER POLZAHL IM SENDER:
Damit die korrekte Motordrehzahl angezeigt wird, muss die Motorpolzahl ihres BL-Motors durch 2 dividiert werden (Bsp.: 14 Pol Motor / 2 = 7 Pol). Dieser Wert muss im Sender, im Sensor / Telemetrie Menü eingestellt werden.

Falls statt der Motordrehzahl, die Hauptrotordrehzahl angezeigt werden soll, muss zusätzlich die Getriebeübersetzung mitberechnet werden. Bsp. (Getriebe 6:1): 14 Pol Motor / 2 x 6 = 42.



Displaydarstellung des Telemetrie Monitor und Sensormenüs im Sender T18MZ

Hinweis:
Jede andere Einstellung , wie z.B. Min. und Max. Alarmwert, erfolgt analog zur Beschreibung in der jeweiligen Sender Anleitung.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Futaba Corporation, dass sich der Sensor SBS 01RB in Übereinstimmung mit der Verordnung 2014/53/EU befindet. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung können Sie unter folgender Webseite einsehen:
http://www.rc.futaba.co.jp/english/dl/declarations.html

Entsorgung

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt, entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen, kommunalen Sammelstelle oder Recycling-Zentrum. Dies gilt für alle Länder der Europäischen Union sowie in anderen Europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem.

ACT Europe Klaus Westerteicher
Stuttgarter Straße 20
75179 Pforzheim
E-Mail: info@act-europe.eu
www.act-europe.eu

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Copyright ACT Europe 2019 • Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von ACT Europe.