

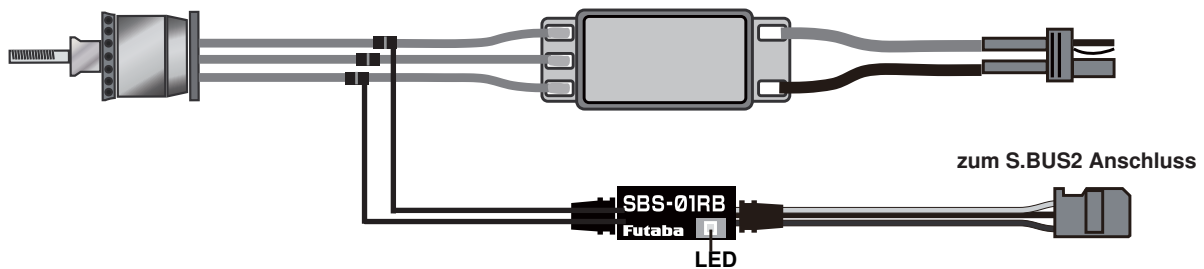
**Sehr geehrter Kunde,**  
bitte diese Anleitung vor dem Einbau des Sensors lesen.

### 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.

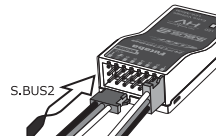
### EINBAU DES DREHZAHLSENSORS:



### 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 werden. Der Sensor ist auf Slot 2 vorprogrammiert.

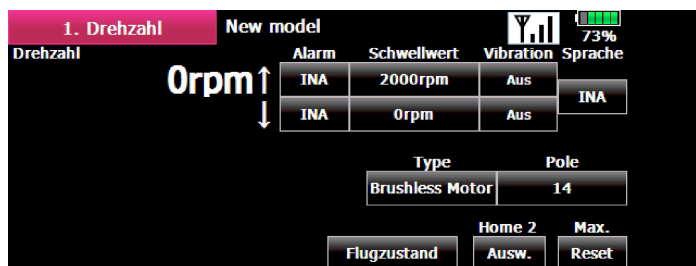
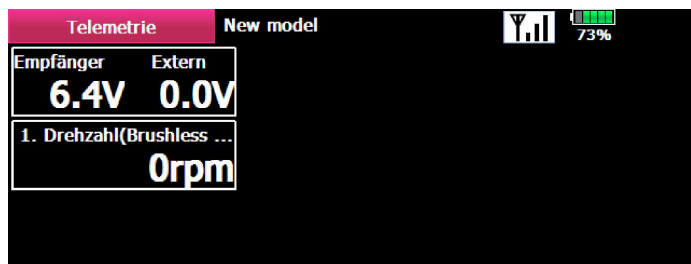
### INBETRIEBNAHME DES SENSORS:

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.

Futaba Corporation

629 Oshiba, Mobara, Chiba Prefecture 297- 8588, Japan