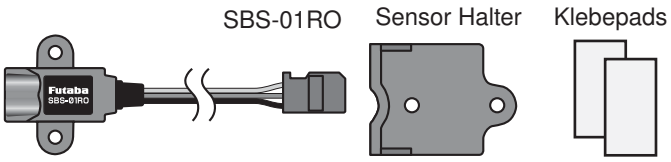
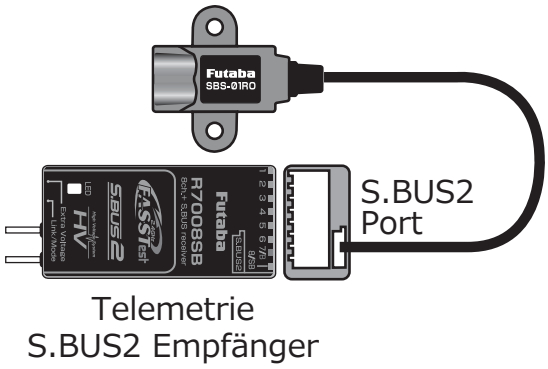
Bedienungsanleitung für Drehzahlsensor Optisch
No. P-SBS/01RO

Sehr geehrter Kunde,
bitte diese Anleitung vor dem Einbau des Sensors lesen.
Dieser Drehzahlsensor dient zum Messen der Motordrehzahl von Flugzeugen bzw. Hubschraubern mittels optischem Sensor.

LIEFERUMFANG:



ANSCHLUSS DES DREHZAHLSENSORS:



TECHNISCHE DATEN

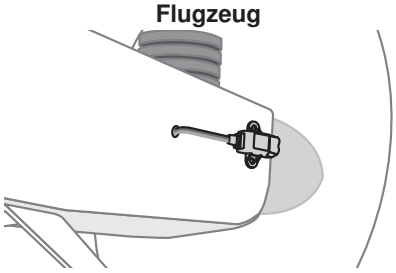
Meßbereich:	360...300.000 U/min.
Länge:	160 mm
Gewicht:	ca. 4,9 g
Betriebsspannung:	3,7 ... 7,4 V

Hinweis:
Der Sensor kann nicht bei schlechten Lichtverhältnissen wie Dämmerung oder Nebel genutzt werden. Auch der Betrieb im Indoor-Bereich ist nicht möglich.

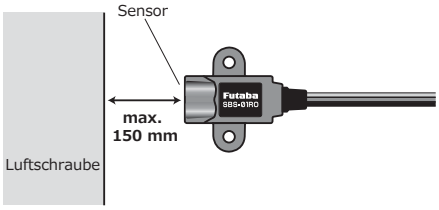
ANSCHLUSS
Schliessen Sie den SBS-01RO Sensor an den S.BUS2-Ausgang Ihres Telemetrie-Empfängers, entweder direkt oder über ein V- bzw. HUB-Kabel, an. Schalten Sie nun die Stromversorgung ein.

Nach der Anmeldung im System, kann der Sensor konfiguriert und die Telemetriedaten genutzt werden. Der Sensor ist auf Slot 2 vorprogrammiert.

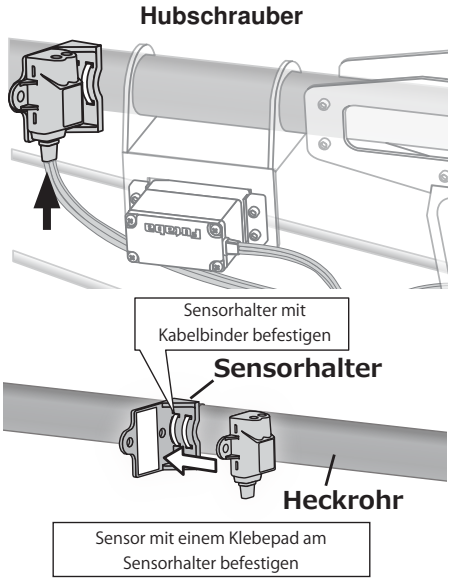
EINBAU DES DREHZAHLSENSORS:



Kleben Sie den Sensor mit Hilfe der Klebepads auf eine glatte Oberfläche. Der Sensor kann aber auch mit zwei kleinen Schrauben am Modell festgeschraubt werden.



Beachten sie bei der Montage, daß der Sensor max. 150 mm von der Luftschraube entfernt sein darf.



Wählen Sie einen Montageort auf dem Heckrohr. Achten Sie darauf, das der Sensor nicht in den Bereich der Hilfspaddel montiert wird.

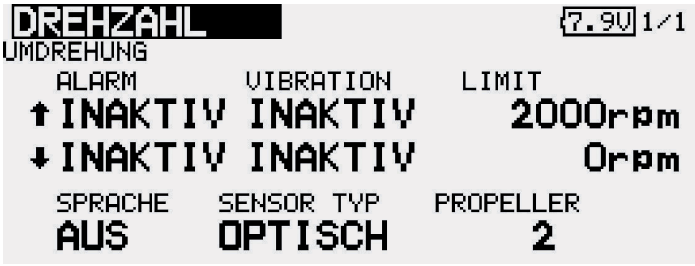
Hinweis:
Kontrollieren Sie bitte die Funktionsfähigkeit des Sensors regelmäßig, mindestens aber bei jedem zehnten Flug, nicht nur nach der ersten Montage.

MENÜ DARSTELLUNG UND EINSTELLUNGEN IM SENDER:

Je nach verwendetem Sender stellen sich die Menüs Unterschiedlich dar.

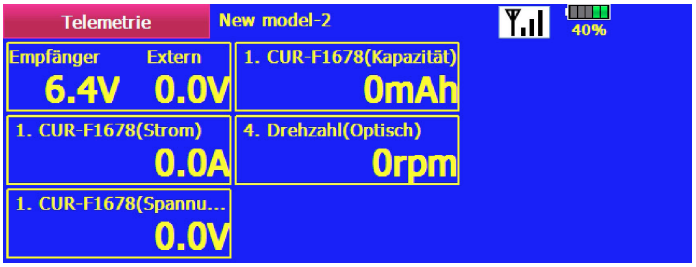
Displaydarstellung des Telemetrie Monitor und Sensormenüs bei T14SG und FX-22 Sender

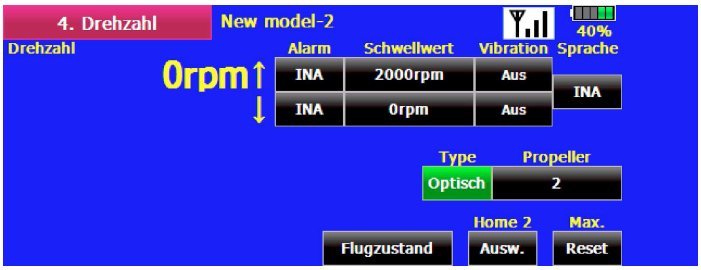
Hinweis:
Für einen genaue Anzeige des Drehzahlwertes, muss die Blattzahl der Luftschraube (Blatt) eingestellt werden. Jede andere Einstellung , wie z.B. Min. und Max. Alarmwert, erfolgt analog zur Beschreibung in der jeweiligen Sender Anleitung.



Displaydarstellung des Telemetrie Monitor und Sensormenüs im Sender FX-32

Hinweis:
Für einen genaue Anzeige des Drehzahlwertes, muss die Blattzahl der Luftschraube (Propeller) eingestellt werden. Jede andere Einstellung , wie z.B. Min. und Max. Alarmwert, erfolgt analog zur Beschreibung in der jeweiligen Sender Anleitung.





Displaydarstellung des Telemetrie Monitor und Sensormenüs im Sender T18MZ

Hinweis:
Für einen genaue Anzeige des Drehzahlwertes, muss die Blattzahl der Luftschraube (Propeller) eingestellt werden. Jede andere Einstellung , wie z.B. Min. und Max. Alarmwert, erfolgt analog zur Beschreibung in der jeweiligen Sender Anleitung.

SERVICE - ADRESSEN

Land	Firma	Strasse	Stadt	Telefon	Fax	E-Mail
Deutschland	Futaba-Service	Stuttgarter Straße 20/22	D-75179 Pforzheim	0049 -7231-46 94 10		service@rc-service-support.de
Niederlande/Belg.	Jan van Mouwerik	Slot de Houvelaan 30	NL-3155 Maasland	0031-10-59 13 594	0031-10-59 13 594	van_mouwerik@versatel.nl
Österreich	Futaba-Service	Schönbrunner Straße 254	A-1120 Wien	0043 -181 014 64		office@fsoe.at
Schweiz	Futaba-Service	Hinterer Schürmattweg 25	CH-4203 Grellingen	0041- 61 741 23 22		info@robbefutaba-service.ch

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Ripmax Ltd., dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der entsprechenden EU-Richtlinien befindet. Die Original-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.ripmax.com, bei der jeweiligen Gerätebeschreibung durch Aufruf des Links „Konformitätserklärung“.

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.

Ripmax Ltd.
Ripmax Corner
Green Street
Enfield EN3 7Sj, UK
Tel: 020 8282 7500
Fax: 020 8282 7501
Email: mail@ripmax.com
Website: www.ripmax.com

R/C Service & Support Ltd.
Niederlassung Deutschland
Futaba RC - Service
Stuttgarter Straße 20/22
75179 Pforzheim
Tel: +49(0)7231 46 94 10
Email: info@rc-service-support.de
Webseite: www.rc-service-support.de

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Copyright Ripmax 2015
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Ripmax Ltd.