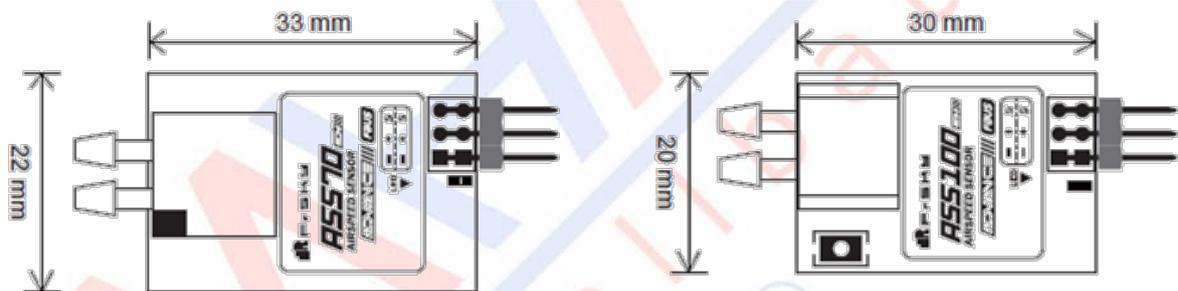


# Bedienungsanleitung

## Air Speed Sensor ASS-70 & ASS-100

Vielen Dank, dass Sie sich für den FrSky Smart Port AirSpeed Sensor ASS70/ASS100 ADV entschieden haben. Es ist für das FrSky SmartPort-fähige System konzipiert und kann AirSpeed-Daten für Ihren gesamten Flug bereitstellen. Um alle Vorteile nutzen zu können, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und installieren Sie das Gerät wie unten beschrieben.

### Overview



### Spezifikationen

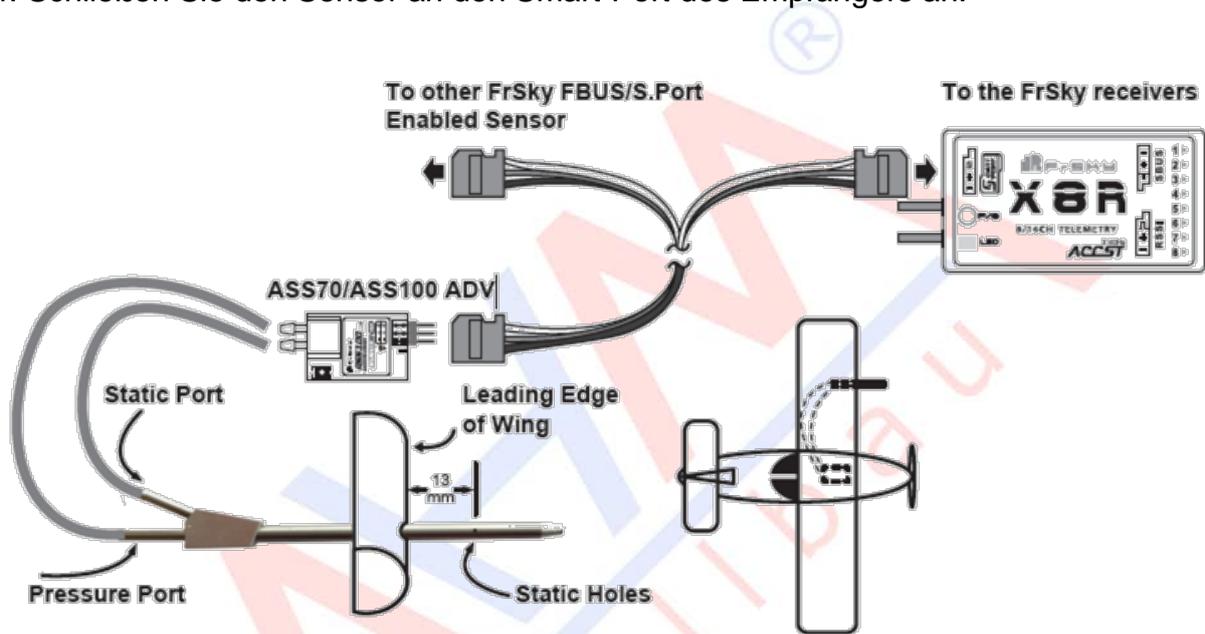
	<u>ASS-70 ADV</u>	<u>ASS-100 ADV</u>
Betriebsspannung	4-10 V DC	4-10 V DC
Stromverbrauch	20 mA bei 5V	10 mA bei 5V
Fluggeschwindigkeitsmessbereich	0–270 km/h (0–167,7 Meilen/h)	0–360 km/h (0–223,7 Meilen/h)
Elektronikeinheit	Gewicht 6,3g, Abmessungen: 33x22x10,2mm	Gewicht 4,9g, Abmessungen: 30x22x10,5mm
Staurohr	Gewicht 4,4g, Länge 101mm, Durchmesser: 2,6mm	
Staurohrschlauch	Silikon (klar), Länge ca. 1m, Øi 2,2mm, Øa 4mm	
	Kompatibel mit dem FBUS/S.Port-Protokoll	
Ersatzteile	<u>Y-Rohr und Schlauch</u>	

### Folgen Sie diesen Schritten, um das Set Up zu beenden:

1. Wählen Sie die Position des Geschwindigkeitssensors. Die statischen Löcher im Staurohr (wie in Abbildung) sollte mindestens 13mm vor der Flügelvorderkante sein und nicht hinter anderen Hindernissen - je weiter außen, desto besser. So ist sichergestellt, dass die statischen Löcher den Luftstrom ungestört messen können.
2. Bei Flugzeugen ist es wichtig, das Rohr nicht in direkter Nähe zum Propeller anzubringen, da dadurch die Werte verfälscht werden. Der beste Ort, um das Staurohr zu installieren, ist an der Vorderkante der Tragfläche mit mehreren Zoll Abstand zum Rumpf, wie in der Abbildung gezeigt.
3. Verbinden Sie das Stauror mit der Elektronikeinheit wie in der Abbildung gezeigt.

**Vermeiden Sie Vibrationen durch losen Schlauch.**

4. Schließen Sie den Sensor an den Smart-Port des Empfängers an.



**Installieren Sie den FrSky Smart Port Air Geschwindigkeitssensor ASS-70 nur an einer geeigneten Position am Flugmodell. Halten Sie ihn fern von Wasser, Öl und Vibrationen.**

**ID Set Up**

Jeder Typ von FrSky Smart Port-fähigen Sensoren verfügt über eine eindeutige physische ID. Die ID-Nummer kann mit FreeLink ETHOS geändert werden.

Alle FrSky Smart Port Sensoren können miteinander in Serie geschaltet werden.

LED Status	Smart Port	FBUS
Blinkt langsam	JA	NEIN
Blinkt schnell	NEIN	JA

**Altgeräteentsorgung**



Elektronische Geräte dürfen nicht einfach in eine übliche Mülltonne geworfen werden. Der Artikel ist daher mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. 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 anderen Europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem.

**Konformitätserklärung**



Das Gerät wurde gemäß den europäisch harmonisierten Richtlinien bewertet, was bedeutet, dass Sie ein Produkt besitzen, das die Sicherheitsstandards der Europäischen Gemeinschaft erfüllt. Wenn Sie eine Konformitätserklärung benötigen, können Sie diese bei der MHM-Modellbau GmbH & Co. KG anfordern.



MHM-Modellbau KG®  
 Neudorfer Str. 281 F  
 09474 Crottendorf  
 WEEE-Reg.-Nr. DE 41692360 [www.mhm-modellbau.de](http://www.mhm-modellbau.de)