

# YGE TexY

FrSky- S.Port Telemetrie  
(FW: V1.03)

**TexY stellt derzeit bei S.Port 10 Sensorwerte in 9 Anfrage-IDs zur Verfügung:**

## **1. UBat & IBat, ID 19**

- Antriebsakku-Spannung → Sensor-ID: 0x0210
- Antriebsakku-Strom → Sensor-ID: 0x0200

## **2. RPM, ID20**

- Drehzahl des Motors (Achtung: Konfiguration des Übersetzungsverhältnisses im Regler beachten!)
- Sensor-ID: 0x0500
- Bitte beachten Sie, dass die Drehzahl vom Regler um den Faktor 10 geringer ausgegeben wird, damit die maximalen Feldumdrehungen abbildbar sind. Dies muss ggf. im Sender durch einen Faktor korrigiert werden.
- Falls im Sender nach der Anzahl der Prop-Blätter gefragt wird, muss hier immer „2“ eingetragen werden.

## **3. Kapazität, ID21**

- Verbrauchte Akkukapazität (Antriebsakku) in mAh.
- Sensor-ID: 0x0600

## **4. Gasvorwahl bzw. Gasknüppelstellung, ID22**

- Gasvorwahl bzw. Drosselsignal in %
- Sensor-ID: 0x0601

## **5. Regleröffnung bzw. PWM in %, ID23**

- Motor-PWM in %
- Sensor-ID: 0x0602

## **6. Temperatur Fets, ID24**

- Regler-Temperatur Endstufe in °C
- Sensor-ID: 0x0400

## **7. Temperatur BEC, ID25**

- BEC-Temperatur, sofern vorhanden (Ansonsten -40°C) in °C
- Sensor-ID: 0x0401

## **8. UBEC, ID26**

- BEC-Spannung, sofern vorhanden sonst 0
- Sensor-ID: 0x0211

## **9. IBEC, ID27**

- BEC-Strom, sofern vorhanden sonst 0
- Sensor-ID: 0x0201

Eine Anfrage ID (Fett) vom Empfänger wird vom Regler beantwortet mit den jeweiligen Sensor-ID(s). Unter einer Anfrage ID können auch mehrere Werte versendet werden. Die Wahl der Einheit muss jeweils im Sender meist noch eingestellt werden. Eine Umrechnung ist normalerweise nicht nötig (Umrechnungsfaktor auf „Aus“ stellen).