

INFOBLATT

- 10 DOF Sensorboard -

KOMPONENTEN:

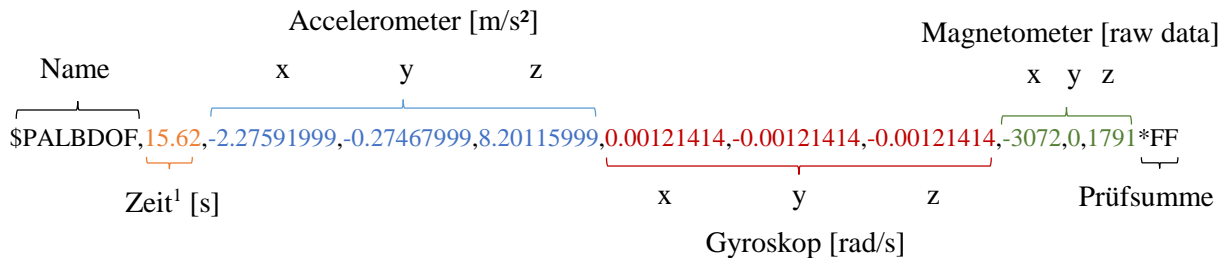
Das im A07 optional verbaute 10 DOF Sensorboard integriert folgende Komponenten:

- ADXL345 Accelerometer
- HMC5883L Magnetometer
- ITG-3205 Gyroskop
- BMP085 Luftdrucksensor

DATENAUSGABE:

- Schnittstelle: USB
- Datenrate: 50 Hz

INTERPRETATION DES DOF- STRINGS:



ANMERKUNG:

Es erfolgt noch keine Ausgabe des Luftdrucksensors. Dies wird momentan bearbeitet.

¹ In diesem Beispiel-String entspricht der Zeitwert dem Zeitstempel nach Einschalten des Gerätes (es bestand keine GNSS-Verbindung). Besteht eine GNSS-Verbindung, so entspricht der Zeitstempel der GPS-Zeit.