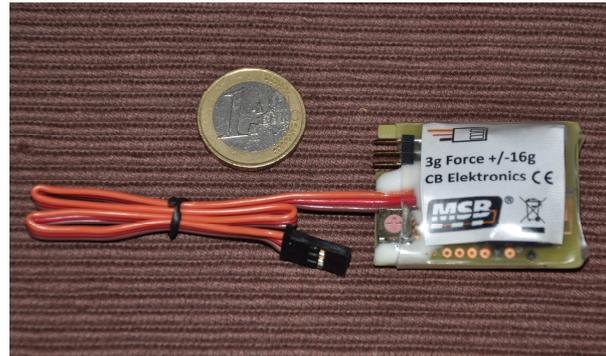
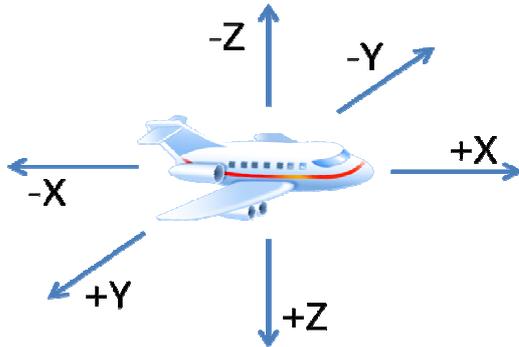


# „3g Force“ Beschleunigungsmesser +/-16g

Ein Beschleunigungsmesser mit +/-16g auf 3 Achsen XYZ, kompatibel zu allen Empfängern die den Multiplex MSB Sensor-Bus unterstützen. (ACT, Multiplex und Simprop)



Firmware Version 1.0



## Nutzen und Features:

- Einfache Inbetriebnahme (Einstecken, MSB Adresse setzen, einschalten und Messwert ablesen). Kein PC erforderlich! Plug and Play!
- Einsatz im Modellflug bei dynamischen Struktur- Belastungstests
- Vibrationsoptimierung (Minimierung von „Unwuchten“)
- Messbereich +/- 16g auf allen drei Achsen X,Y und Z
- Einstellbare Warnschwelle (Alarm) von 2-15g)
- Digitaler G-Raten Sensor für höchste Messgenauigkeit
- 20Mhz RISC CPU (Schnelle Verarbeitung der Messwerte, Realtime )
- Kalibrierter Sensor
- Klein, leicht passt auch in kleine Modelle
- Deutsche Bedienungsanleitung
- Unterstützt den **Multiplex Sensor Bus (MSB)** mit Rückmeldung der aktuellen G-Rate je Achse an den Sender. MSB Adressen veränderbar.

Es werden folgende Multiplex M-Link Empfänger mit Sensordaten vom MSB Speed Sensor unterstützt:

**RX5 & RX7 M-Link 2,4Ghz**

**RX 7-DR M-Link 2,4GHZ**

**RX 9-DR M-Link 2,4GHZ**

**RX 9-DR pro M-Link 2,4GHZ,**

**RX 12-DR pro M-Link 2,4GHZ**

**RX 16-DR pro M-Link 2,4GHZ**

**Sowie alle ACT und Simprop MSB kompatible Empfänger und GiGa-Logger**

## Spezifikationen und Grenzwerte

3g Force Sensor Spezifikationen	
Eingangsspannung max.	4,6-10Volt
Messbereich	+/-16g
Messfehler	+/-0,1g
Messverfahren	Kapazitiv, bewegte Masse Ausgabe Digital
Sensor	Polysilikon Micromachined
Optische Signalisierung	MSB Bus Transmit
Multiplex Sensor Bus MSB	Ja
Maße B x L x T in mm	31 x 41 x 20
Gewicht 3g Force mit Kabel	18gr.

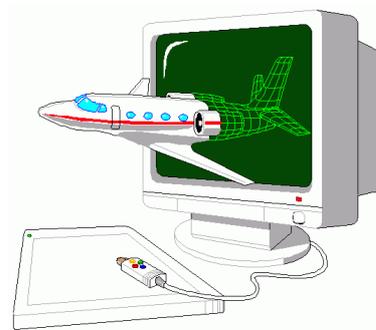
**Lieferumfang:** Sensor Elektronik und ausführliche deutsche Anleitung

CB Electronics

Egerländerstr.6

D-61137 Schöneck

Telefon und Fax: 06187/959085



© Copyright CB Electronics 2010



ist ein Trademark der Firma Multiplex RC