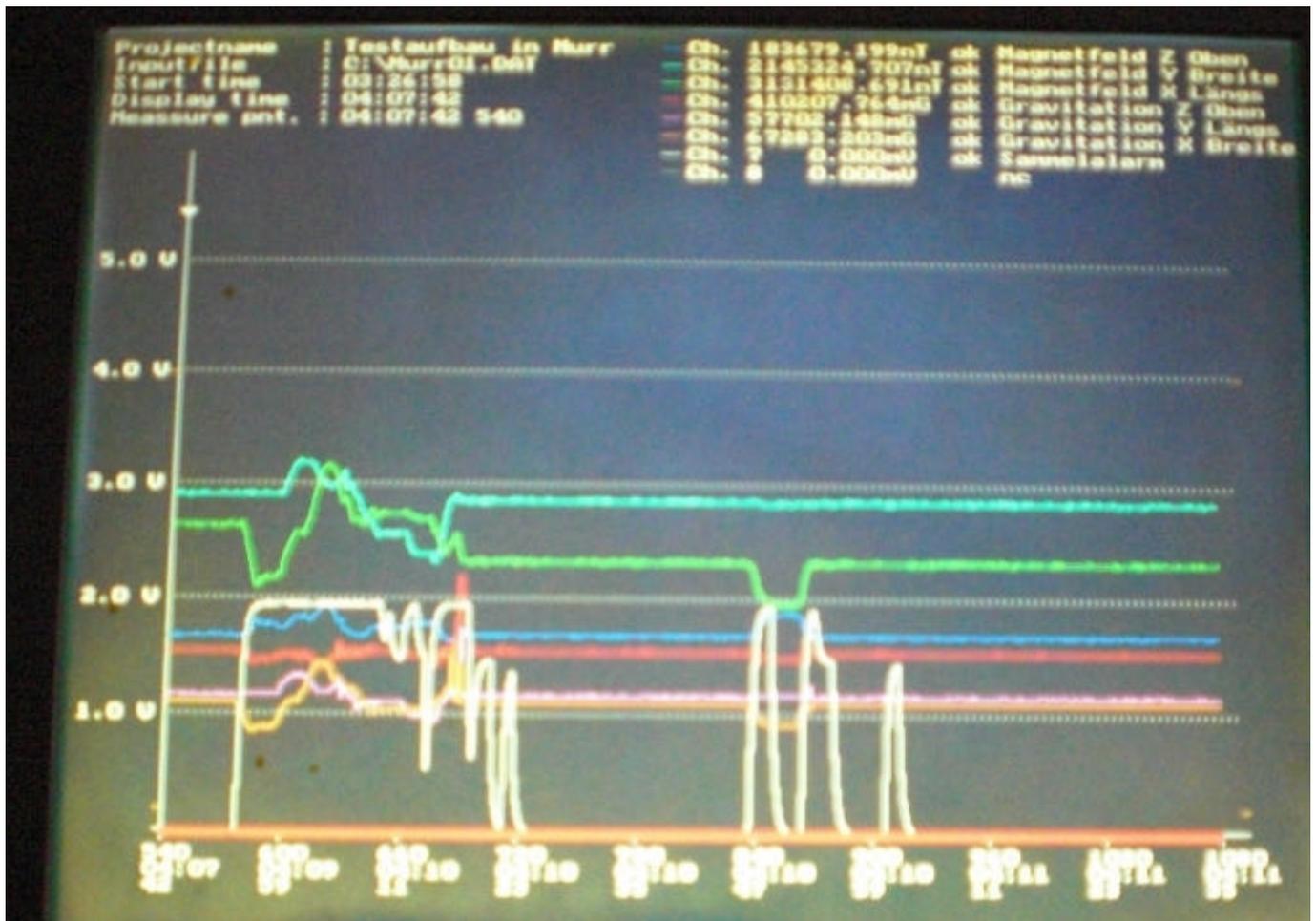


DIGITAL-SERVICE GmbH - 71711 Murr – Postfach 418 , Erlenweg 11/3

Kurzbeschreibung über die Funktion und den Aufbau des UFO-Multisensor

Über 8 getrennte 12 Bit Analogkanäle werden Messwerte von Magnetfeldsensoren und Gravitationssensoren erfasst, angezeigt und gespeichert.



Das Umgebungsmagnetfeld wird in der X,Y und Z Achse überwacht.
Die Gravitation (Beschleunigung) wird in der X,Y und Z Achse überwacht.
Die weisse Linie gibt den Vektor der Alarmerkennung wieder.

Das Diagramm zeigt die Messwerte wenn der UFO-Multisensor (Demo) bewegt wird.
Die Messwerte werden in nT für die Magnetfeldsensoren und mG für die Gravitationssensoren umgerechnet und gespeichert.

Der UFO-Multisensor hat vielfältige Einstellungsmöglichkeiten und arbeitet auch ohne angeschlossenen PC als mobiler UFO-Alarmmelder.



