



G-force sensor 3-axis $\pm 2/6G$



- Manual for installation
- Handleiding voor installatie
- Anleitung für Installation



G-Force sensor, 3-axis, $\pm 2/6G$

EN

Part nr: 01-01-07-0020(1)



Technical information for
installation



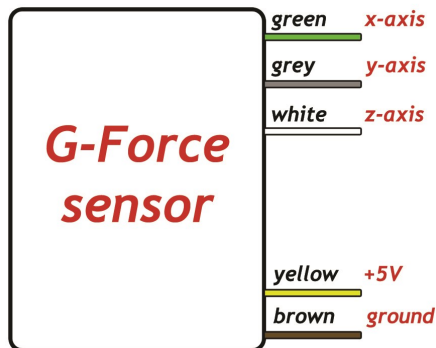
This document contains detailed information about the KMS G-Force sensor. Additional information, user manuals, wiring examples and software can be found on our website: kms.vankronenburg.nl or on the software CD included with the ECU.

Contents of the package

- KMS G-Force sensor ± 2 or 6G
- 3-pole contra connector superseal
- 2-pole contra connector superseal
- Calibration values for datalog software
- KMS G-Force sensor manual

Wiring

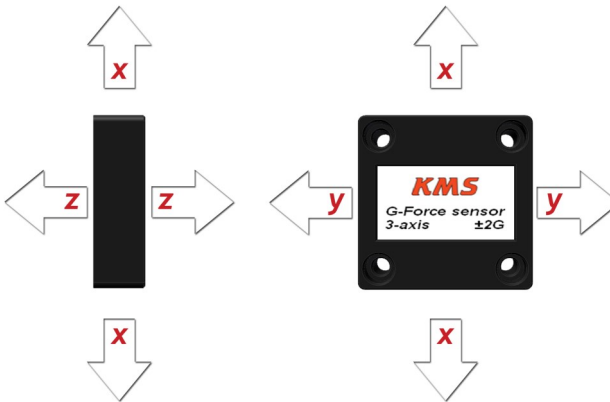
- Yellow: +5V supply from ECU
- Brown: sensor ground. Connect to sensor ground of ECU.
- Green: x-axis signal. Connect to analog input of ECU/datalogger.
- Grey: y-axis signal. Connect to analog input of ECU/datalogger.
- White: z-axis signal. Connect to analog input of ECU/datalogger.



KMS G-Force sensor $\pm 2/6G$

Note: The KMS G-Force sensor is available in both 2G and 6G configuration. They are connected the same way but give a different output in the datalog software.

Standard defined x,y,z directions:



G-kracht sensor 3-as, $\pm 2/6G$

NL

Onderdeel nr: 01-01-07-0020(1)



Technische informatie voor
installatie



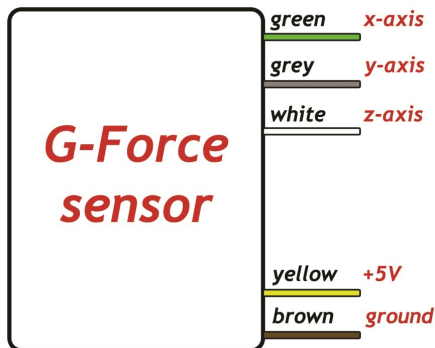
Dit document bevat gedetailleerde informatie over de KMS G-kracht sensor. Overige informatie, handleidingen, kabelboomschema's en software kan worden gevonden op onze website: kms.vankronenburg.nl of op de software CD bijgeleverd bij deze ECU.

Inhoud van de kit

- KMS G-kracht sensor ± 2 of 6G
- 3-polige contra stekker superseal
- 2-polige contra stekker superseal
- Kalibratie waardes voor datalog software
- KMS G-Force sensor handleiding

Bekabeling

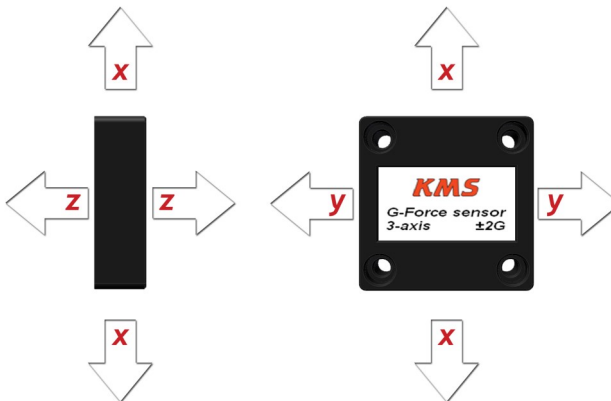
- Geel: +5V voeding van ECU
- Bruin: sensor massa. Aansluiten op sensormassa van ECU.
- Groen: x-as signaal. Aansluiten op analoge input van ECU/datalogger.
- Grijs: y-as signaal. Aansluiten op analoge input van ECU/datalogger.
- Wit: z-as signaal. Aansluiten op analoge input van ECU/datalogger.



KMS G-kracht sensor $\pm 2/6G$

Opmerking: De KMS G-kracht sensor is verkrijgbaar in 2G en 6G configuraties. Beide worden op dezelfde manier aangesloten maar geven een andere output in de datalogging software.

Standaard gedefinieerde x,y,z richtingen:



G-Kraft Sensor 3-Achsen, $\pm 2/6G$

DE

Teilenummer: 01-01-07-0020(1)



Technische Information für
Einstellung



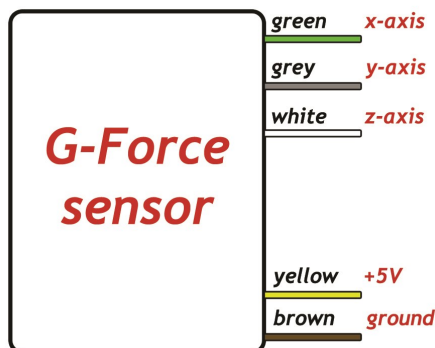
Dieses Dokument enthält detaillierte Information über den KMS G-Kraft sensor. Weitere Informationen, Bedienungsanleitungen, Schaltpläne finden Sie auf unserer Website: kms.vankronenburg.nl oder auf die bei dem Steuergerät beigelegten CD.

Inhalt von diesem Kit

- KMS G-Force sensor ± 2 oder 6G
- 3-Poliger Stecker superseal
- 2-Poliger Stecker superseal
- Kalibrationswarte für die Datenlogger Software
- KMS G-Kraft Sensor Anleitung

Verkabelung

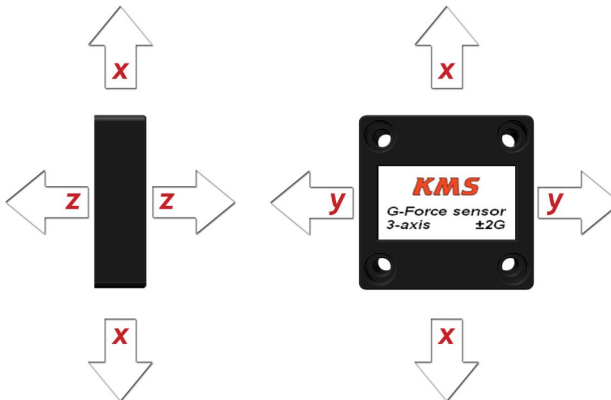
- Gelb: +5V Anschluß. Verkabeln mit dem +5V Anschluß vom ECU
- Braun: Sensormasse verkabeln mit der Sensormasse vom ECU.
- Grün: X-Achse Signal. Verkabeln mit dem analogen Eingang vom ECU oder externen Datenlogger.
- Grau: Y-Achse Signal. Verkabeln mit dem analogen Eingang vom ECU oder externen Datenlogger.
- Weiß: Z-Achse Signal. Verkabeln mit dem analogen Eingang vom ECU oder externen Datenlogger



KMS G-Kraft Sensor $\pm 2/6G$

Bemerkung: Der KMS G-Kraft Sensor ist erhältlich in 2G und 6g Ausführung. Beide werden auf gleicher Weise verkabelt aber das Signal zum Datenlogger Software is unterschiedlich.

Standard definierte x,y,z Richtungen:





Kronenburg Management Systems

Spaarpot-Oost 19
5667 KT Geldrop
The Netherlands

T +31 (0)40 285 40 64
F +31 (0)40 286 77 65
E info@van-kronenburg.nl

*Please visit our website for more information, manuals, software and prices:
kms.vankronenburg.nl*