



INGENIEURBÜRO BREINING GMBH

*Vermaßen
mit System!*

Modulübersicht GEO-Feld

Stand Januar 2008



INGENIEURBÜRO BREINING GMBH
Krumme Straße 6
73230 Kirchheim u.T.-Jesingen
Telefon: 07021/9433-0
Telefax: 07021/9433-49
E-Mail: info@breining.de
Homepage: <http://www.breining.de>

GEO-Feld Software

<i>Art.Nr.</i>	<i>Kurzbezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
8100	GF-GEO-FELD	Programm GEO-Feld (mit Messroutine) geodätische Berechnungen Datentransfer vom/zum PC ohne Hardware inklusive Modul "GF-Tachy": - Schnurgerüst Einschneiden - Elektronisches Feldbuch - Tachymeter-Messroutinen
8100.1	GF-GEO-FELD-OT	Programm GEO-Feld geodätische Berechnungen Datentransfer vom/zum PC ohne Hardware ohne Tachymeter-Messroutinen (Modul "GF-Tachy")

GEO-Feld Ergänzungsmodule

<i>Art.Nr.</i>	<i>Kurzbezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
8101	GF-NIV	Nivellementprogramm für GEO-Feld Erfassung u. Berechnung von Nivellements
8105	GF-ATA	Automatische Berechnung von Tachymeteraufnahmen Orientierungsberechnung Stapelberechnung der Massenpunkte, räumlicher Vorwärtsschnitt
8106	GF-SRI	Satzweise Richtungsmessung Programmgesteuerte Satzweise Richtungsmessung Satzmittelbildung und Satzreduzierung Berechnung der Standardabweichung
8102	GF-ACHS	Achsberechnungsprogramm für GEO-Feld Übernahme von vorausberechneten Trassen vom PC (Gerade/Kreis/Klotoide) Absteckung von Punkten auf der Achse oder auf Parallelen Deckenbuch incl. Trasseneditor zur komfortablen Eingabe und Kontrolle von Achsdaten Aufnahme von Querprofilen
8110	GF-BAHN	Programmerweiterung für Achsberechnung Berechnung von Übergangsbögen als Bloss-Kurve und Parabel 4. Grades nach DB-AG-Standard. Berechnung von Gleisschere und der Gradienten mit Überhöhung und Aufweitung Voraussetzung: Achsberechnung GF-ACHS
8115	GF-DGM	DGM-Modul für GEO-Feld Datenübernahme von Dreiecksvermaschungen gemäß REB bzw. GAEB Datenart 30+58 Absteckung von Lagepunkten mit der aus dem DGM ermittelten Höhe. Aufnahme von Punkten, Gegenüberstellung und Speicherung von zugehöriger DGM-Höhe. Unterstützt Tachymeter und GPS

GEO-Feld GPS

Art.Nr.	Kurzbezeichnung	Beschreibung
8104	GF-GPS	GPS-Modul für GEO-Feld Programmerweiterung zur Datenübernahme von GPS-Receiver 7-Parameter-Transformation zur Einpassung nach Lage und Höhe, verschiedene Absteck- u. Aufnahmeverfahren incl. 1 GPS-Receiver-Messroutine
8104.1	GF-GPS-ANPASS	Anpassung GEO-Feld-GPS-Modul zusätzliche GPS-Receiver-Messroutine bzw. Anpassung einer neuen Messroutine (wird nicht für die Berechnung der Pflege herangezogen!) Voraussetzung: GF-GPS
8104.2	GF-GPS-GRID	GEO-Feld für GRID-Dateien Erweitert das GEO-Feld - GPS-Modul um die Möglichkeit GRID-Dateien von Korrekturdatenbanken DFHBF und DFLBF einzubinden. Es ist somit eine passpunktfreie GPS-Messung mit Überführung und direkter Erzeugung von Koordinaten im Landessystem möglich. Die erforderliche GRID-Datei ist im Lieferumfang nicht enthalten und muß separat geordert werden.
8104.3	IBS-GRID-ERZ	Erzeugung der GRID-Dateien für GEO-Feld Erzeugung und Bereitstellung der GRID-Dateien für GEO-Feld

GEO-Feld Katastermodule

Art.Nr.	Kurzbezeichnung	Beschreibung
8109	GF-SAKAT	Katasterzusatz für Sachsen Katasterzusatz, Programmerweiterung für das Sächsische Liegenschaftskataster
8112	GF-HEKAT	Katasterzusatz für Hessen Programmerweiterung für das Hessische Liegenschaftskataster
8107	GF-BWKAT	Katasterzusatz für das B.W. Lika Katasterzusatz, Programmerweiterung für das B.W. Lika Anlage 14, BGRUND, etc.

GEO-Feld Plattformunterstützung

Art.Nr.	Kurzbezeichnung	Beschreibung
8121	GF-TRIMBLE-ACU	GEO-Feld für Trimble ACU Erweiterung einer Programmlizenz für den Betrieb mit Trimble ACU Zusätzlich wird benötigt: Artikel 8142: PocketDos und ggf. Art. 8310: Lizenzübertragung
8140	GF-ZEISS-S/C	GEO-Feld für ZEISS Elta S/C GEO-Feld für ZEISS Elta S10/S20, C20/C30 lauffähig auf internem DOS-Rechner, Erweiterung einer Programmlizenz
8141	GF-ZEISS-CU	GEO-Feld für ZEISS Elta Control Unit (CU) lauffähig auf Elta Survey Controller Erweiterung einer Programmlizenz
8142	GF-POCKETDOS	DOS-Emulationssoftware für Win. CE

MS-DOS 6.22 kompatible Emulationssoftware für Windos CE
zum Einsatz von GEO-Feld z.B. auf ITRONIX GoBook, Trimble ACU,
Leica Allegro (Juniper Systems) etc.
Lieferung, Installation, Einrichtung

GEO-Feld, Feldcomputer Zubehör

<i>Art.Nr.</i>	<i>Kurzbezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
<i>8403.2</i>	<i>HH-KABEL-PC-9-9</i>	<i>PC-Kabel 9-polig/9-polig</i> <hr/> <p>Anschlußkabel Feldcomputer an PC PC-Kabel DSUB 9-polig auf DSUB 9-polig Länge ca. 1,50 m</p>
<i>8404.9</i>	<i>HH-KABEL-EDM</i>	<i>Anschlußkabel EDM</i> <hr/> <p>Anschlußkabel für Feldcomputer an elektronischen Tachymeter Länge ca. 1,50 m Bitte Fabrikat und Modell bei Bestellung angeben !</p>
<i>8409</i>	<i>HH-KOFFER-KLEIN</i>	<i>Transportkoffer für Feldcomputer</i> <hr/> <p>Kunststoffkoffer 36 x 27 x 15 cm wasserdicht staubdicht druckfest mit Schaumstoffpolsterung</p>