



POSITIONSERKENNUNG PER HANDHELD GPSHAND/DGPSHAND



- GPS-Satellitenempfänger u. Datalogger
 - Portable Erfassung: Höhe, Länge, Breite, Zeit von Punkten, Polygonen und Fläche
 - WGS-84 oder Gauß-Krüger-Koordinaten
 - Speicherung bis zu 20.000 Positionen
 - GPS bis 10m, LW-DGPS bis 1m genau
 - Objektnamen (8 Zeichen) eingebbar
 - Serielle Schnittstelle zu PC o. Notebook
 - EXCEL / GIS-kompatibles Datenformat
 - Bedienerdialog in deutscher Sprache
 - Batterie-, Akku-, KfZ- und Netzbetrieb
- Biologie · Natur · Umwelt · Wirtschaft

Positionsbestimmung GPSHAND

GPS-Handheld-Satellitenempfangssystem zur automatischen Positionsbestimmung und Speicherung sowie Zeitbasiszuordnung

● Allgemeine Parameter

<i>Empfänger</i>	GPS: 12-Kanal, DGPS: Langwelle
<i>Aktualisierung</i>	sekundenweise
<i>Speicherung</i>	maximal 20.000 Positionen, programmierbar
<i>LC-Anzeige</i>	Position, Datum, Zeit, Statusinformationen
<i>Betriebstemperaturbereich</i>	wahlweise WGS-84 oder Gauß-Krüger-Koordinaten -20° ... +70°C
<i>Spannungsversorgung</i>	Batterie, Akku (4 x R6) bzw. extern
<i>Betriebsdauer</i>	ca. 3-5 h mit einem Batteriesatz
<i>Schnittstellen</i>	RS232 für PC oder Mobilfunk-Datentransfer sowie Online-Datenausgabe im NMEA-Format
<i>Windows-Software</i>	Konfigurieren/Auslesen/Flächenberechnung
<i>Gehäuse</i>	Kunststoff (180 x 90 x 33)mm ³ , spritzwasserfest
<i>Besonderheiten</i>	wählbare Zuordnung Punkte/Polygon/Fläche Eingabe von Objektnamen (max. 8 Zeichen) zu Punkten/Polygonen/Flächen möglich

● Bedienung

Anwenderfreundliches Menüsystem in deutscher Sprache

● Positionsgenauigkeit

Standard-Positionsgenauigkeit	ca. 20 ... 10 m
DGPS-Genauigkeit (mit RTCM-Korrekturdaten)	ca. 5 ... 1 m

● Ausgabe-Datenformat

Kompatibel zu EXCEL und repräsentativen GIS-Programmen
Wahlweise in geographischer Länge, Breite und Höhe (WGS-84) und im Gauß-Krüger-Koordinatensystem

● Optionen

Variante m. integriertem DGPS-LW-Korrekturmodul (DGPSHAND)
Kfz-Nachrüst-Set mit GPS-Antenne und Bordspannungsanschluß
Meßwerterfassungs- und Datenloggerfunktionalität nachrüstbar

● Kontakte - Ansprechpartner



Wenn Sie Interesse oder Fragen haben,
wir informieren Sie gern:

ESYS GmbH
Schwedter Str. 34a · D-10435 Berlin
INTERNET: www.esys.de · email info@esys.de
Fon (030) 44 32 94 0 · Fax (030) 44 32 94 10