

Geeignet zur metergenaugen Ortung und Speicherung von Positionsdaten.

## Funktionen des *GPS-Datenloggers*

- Speicherung von Positionsdaten
- Automatische Plausibilitätskontrolle und Korrektur der ermittelten Positionen
- Ausgabe der Daten auf RS-232 und RS-422
- Kompakte Bauform, geeignet für 19" Baugruppenträger
- Optional: Ausgabe der Positionsdaten über Kurzstreckenfunk (kostenfrei) mit einer Reichweite bis zu 1 km (z.B. auf einem Werksgelände)



## Technische Daten des *GPS-Datenloggers*

- Abmessungen: 8 TE, 3 HE, ohne Buchsen
- Betriebsspannung: 9 bis 36 VDC
- Stromverbrauch: max. 200 mA bei 24 V
- Betriebstemperatur: -40 bis +85°C
- Schnittstellen (digital): RS-232 und 3 x RS-422
- GPS-Receiver 16 Kanal
- Prüfungen: EMV, gem. EN 50155
- Schutzart: IP 54

## Anwendungsbeispiele für den *GPS-Datenlogger*

- Genaue und fehlerberichtigte GPS-Ortung zur Überwachung von Fahrzeugeinsatzgebieten
- Transportüberwachung
  - Erreichen des Zielgebietes
  - Verlassen der vorgegebenen Strecke