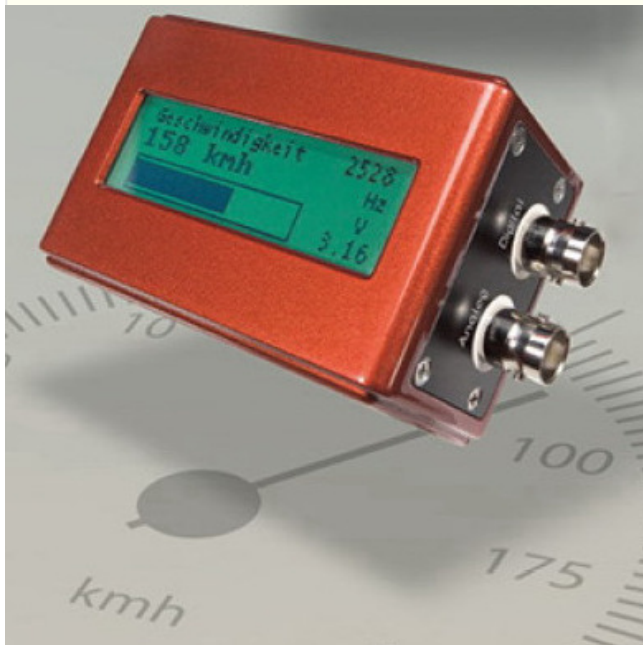


GPS/v: GPS-basiertes Geschwindigkeitsmesssystem



Ausgabe der Geschwindigkeit über Grund (GPS-basiert)

Keine Treiberinstallation notwendig

GPS-Signal innerhalb von 2 Minuten verfügbar

Analogausgang

Digitalausgang (TTL)

Online numerische und Balkenanzeige der GPS-Geschwindigkeit

Stromversorgung durch DC-Quelle (z.B. Zigarettenanzünder)

Mit dem **GPS/v** steht ein Signalkonverter zur Verfügung, der die aus den GPS-Daten ermittelte Geschwindigkeit über Grund komfortabel als Analog- und gleichzeitig als Digitalsignal (TTL) ausgibt.

Dabei kommen spezielle in Zusammenarbeit mit der Automobilindustrie entwickelte Algorithmen zum Einsatz, die selbst bei ungünstigen Empfangsbedingungen eine stabile Verarbeitung des GPS-Signals sichern.



| Technische Daten | |
|----------------------|-----------------------------------|
| GPS-Empfänger | Refresh-Rate bis zu 10 Hz |
| TTL-Ausgang | skaliert auf 16.66 Pulse pro km/h |
| Analogausgang | skaliert auf 20 mV pro km/h |
| Versorgungsspannung | +8V DC ... +32V DC |
| Temperaturbereich | -20°C ... +70°C |
| max. Geschwindigkeit | 250 km/h |