

## DISCOVER GPS Basic



### Verwendung

Die Telematik-Systeme der DISCOVER-Serie sind speziell für härteste Umweltbedingungen konzipiert. Diese kommen vor allem bei Baumaschinen und Baufahrzeugen zum Einsatz.

### Technische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| GSM / GPRS          | Quad-Band GPRS class 10   |
| GNSS                | GPS/GLONASS<br>32 Channel, -161 dBm   |
| Spannungsversorgung | 6 bis 30 V (DC)<br>nominal: + 12/24 V<br>typisch: < 50 mA<br>max: 2 W / <1 s<br>Standby: < 2 mA                     |
| Interne Batterie    | LiPo 1800 mAh   |
| Betriebsbedingungen | Betriebstemperatur:<br>-25 bis +55 °C<br><br>Lagertemperatur:<br>-40 bis +70 °C<br><br>Luftfeuchte:<br>max. 95 %rLF |
| Kabellänge          | 2 Meter   |
| Schutzklasse        | IP67  |
| Abmessungen         | 90 x 73 x 27,3 mm   |
| Gewicht             | 250 g   |
| Zertifizierung      | R&TTE Directive 1999/5/EC<br>2004/108/EC (EMC-Direct.)<br>ECE r. 10.03 (E-type approval)                            |

### Produktmerkmale

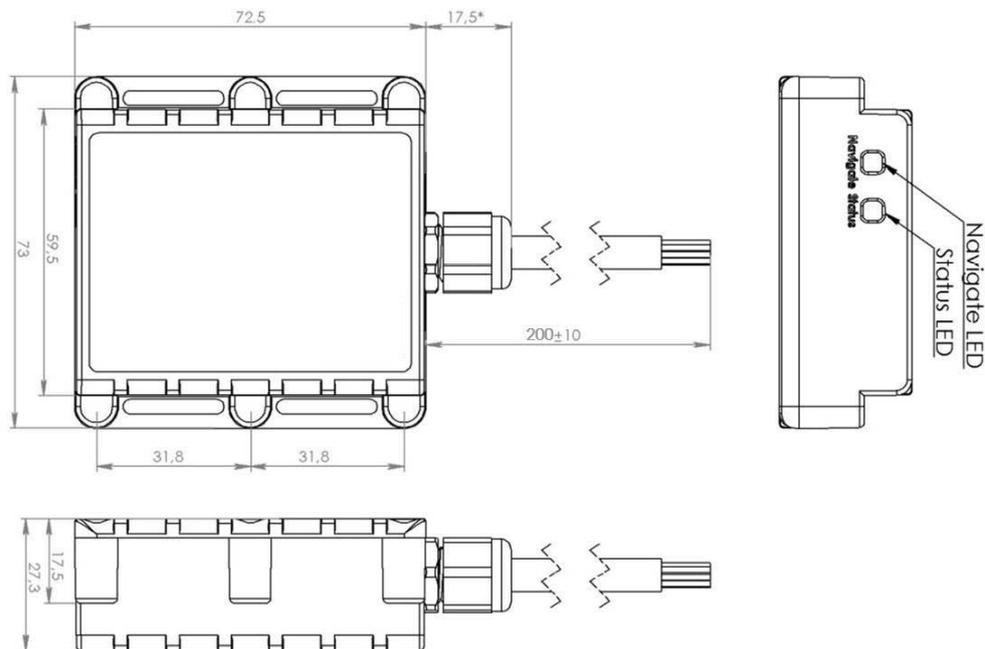
- Positionserkennung mittels GPS und GLONASS
- Interne GPS/GLONASS Antenne
- Datenübertragung mittels GSM und GPRS
- Im Gehäuse integrierte GSM/GPRS Antenne
- M2M Sim-Karte für Datenübertragung
- Aufzeichnung von Zündungssignal
- Anschlusskabel 2 Meter und offenes Ende

### Zubehör

- Halterahmen
- Halteplatte

### Hinweis:

Kann nicht in Verbindung mit umfangreicher Sensorik verwendet werden.



## Einbausituation und Montagehinweise

Das Telematiksystem wird an einer geschützten Stelle im/am Fahrzeug verbaut und an die Spannungsversorgung des Fahrzeuges angeschlossen. Dabei ist kein Eingriff in die Fahrzeugelektronik notwendig.

Die Einbauposition ist so zu wählen, dass die interne GPS-Antenne nicht durch Metall abgeschirmt wird. Nicht in der Nähe von Magneten oder Generatoren montieren!

Achten Sie darauf, dass das Garantiesiegel nicht beschädigt wird.

## Sicherheitshinweise

Bei Nichtbeachtung bzw. Fahrlässigkeit wird seitens HIMATIC keine Haftung für etwaig entstandene Schäden übernommen. Installation und Inbetriebnahme nur durch autorisiertes Fachpersonal.

Das Gerät ist so zu montieren, dass Sicherheitsausrüstungen und Bedienelemente des Fahrzeuges nicht beeinträchtigt werden. Es ist darauf zu achten, dass keine verdeckten Kabelbäume, Kraftstoffleitungen oder ähnliche Komponenten angebohrt werden – Brandgefahr!

Das integrierte GSM-Modul kann Störungen von elektrischen Geräten wie Herzschrittmachern, etc. verursachen. Keine Montage in Umgebung mit hoher Explosionsgefahr. Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kann zu Kurzschlüssen im Innern des Gerätes führen.