

ROBUSTO GPS 3500



Technische Daten

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

Verwendung

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

Produktmerkmale

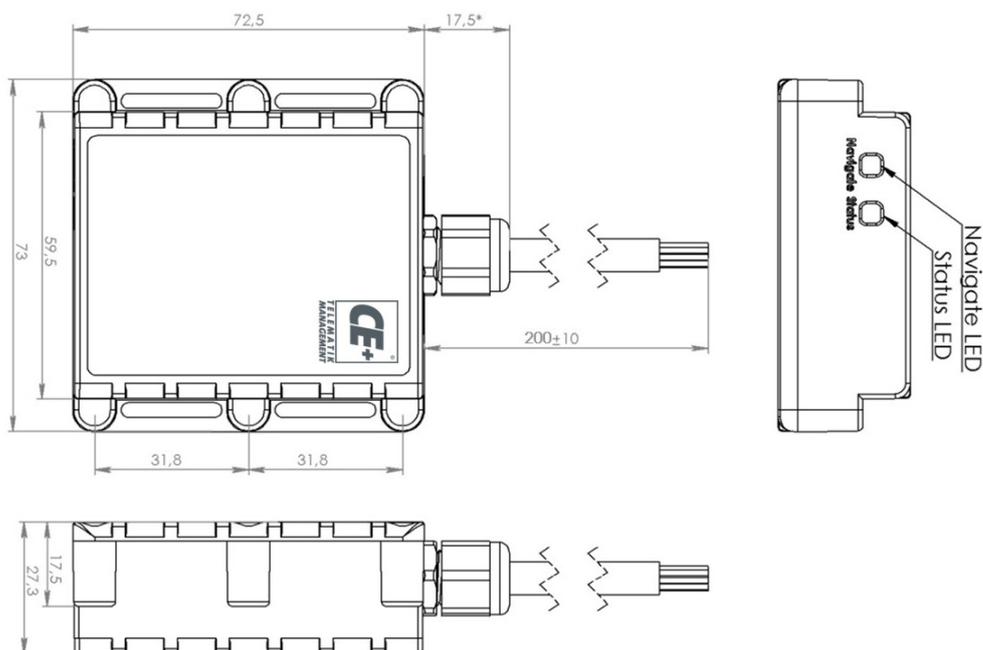
- Positionserkennung mittels GPS und GLONASS.
- Im Gehäuse integrierte GPS/GLONASS Antenne
- Datenübertragung mittels GSM und GPRS
- Im Gehäuse integrierte GSM/GPRS Antenne
- M2M Sim-Karte für Datenübertragung
- Anschlusskabel 5 Meter, M12 Buchse und offenes Ende

Zubehör

- Halterahmen für GPS 3500 (CE27728)
- Halteplatte für GPS 3500 (CE75798)

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 des Herstellers nicht beschädigt wird.

Sicherheitshinweise

Bei Nichtbeachtung bzw. Fahrlässigkeit wird seitens CEplus 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 Inneren des Gerätes führen.