

GLI-BOXER-KIT

Das zertifizierte* GPS-Repeater-Kit für den Truppentransporter



- **Sofortige Navigationsbereitschaft** im Fahrzeug und nach dem Absetzen der Truppe
- Völlig gefahrlose Signalübertragung ins Fahrzeug
- Im Einsatz bei den US Special Forces
- **Ideal für das IdZ / GLADIUS-System geeignet**
- MIL- und Luftfahrtzertifiziert (Boeing)
(MIL-STD-1472, MIL-STD-810, MIL-STD-461, MIL-DTL-5541, MIL-STD-704, MIL-STD-1275)
- **Auch mobil einsetzbar**

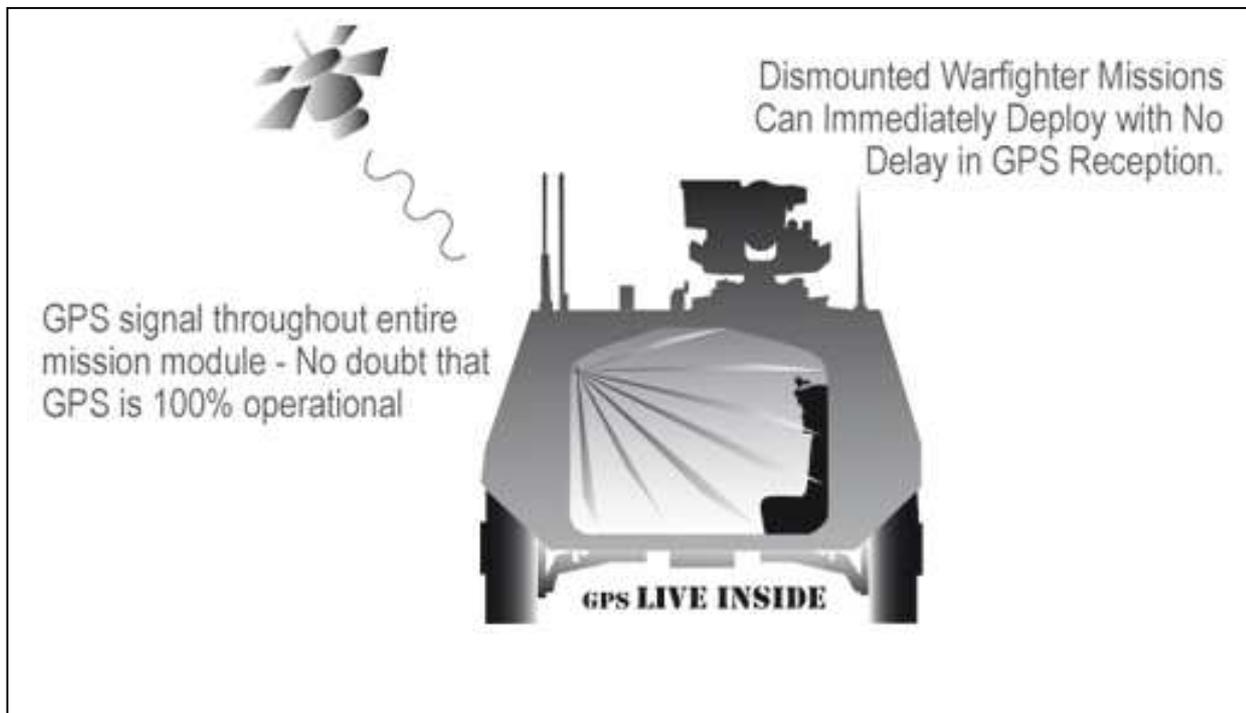


- Lieferumfang:**
- Repeaterinheit ECHO II mit zwei Ausgängen und zwei Sendeantennen
 - L1/L2 GPS-Empfangsantenne aktiv 35 dB, MIL-designed, 3-28 V DV Input
 - Displayeinheit mit Überwachungssystem** und Schnittstelle RS232 oder Bluetooth
 - Koaxialkabelsatz Typ AuC316 PE konfektioniert, flammhemmend, halogenfrei

- Dienstleistung:**
- Installation durch AuCon oder zertifizierten Partner mit Sicherheitsüberprüfung
 - Einmessung und Abnahme, sowie Einweisung durch Aucon vor Ort
 - Prüfbericht und Unterstützung bei der Anmeldung beim IT-Amt der Bundeswehr

Fordern Sie unsere ländertypischen, detaillierten Informationen und Zulassungen an – kein ITAR-Produkt, aber Nachweis der Unternehmens- bzw. Armeezugehörigkeit erforderlich!

Schematische Darstellung der Funktionsweise:



Beschreibung:

Das GPS-Repeater-Kit GLI-Boxer wurde im Rahmen des IdZ-Projektes (Infanterist der Zukunft) nochmals weiterentwickelt und bietet dem Soldaten im Fahrzeug nun ein Höchstmaß an Präzision bei der Positionsbestimmung via GPS L1 und L2.

Durch die drahtlose Übertragung ins Fahrzeug entfällt jegliche Verkabelung, die im Ernstfall beim Absetzen der Soldaten in Gefahrengebieten große Nachteile mit sich bringt.

Das System ist in zwei Varianten erhältlich. Als mobiler Kit kann das System in kurzer Zeit im Fahrzeug aufgebaut werden und bietet trotzdem Schutz vor Störungen und Interferenzen. Durch den eingebauten Limiter wird sichergestellt, dass der Signalpegel max. - 75 dBm nicht überschreitet. Natürlich bieten wir auch die Integration des Systems nach Maß im Fahrzeug an. Dabei kann das System auch an bestehende Computer angebunden werden.

Ansprechpartner: Lucien Paulus (Technischer Entwickler)
Willi Fink (Technisch Verantwortlicher)

* Die AuCon GmbH ist zertifizierter Partner der Bundeswehr. Das GPS-System ist EU-zertifiziert

** Überwachungssystem: Die Anbindung an das PC-System (kabelgebunden oder per Bluetooth) ermöglicht die laufende Systemkontrolle, Software zur Steuerung und Dokumentation (Datalogging), Fehleranalyse auch per Fernzugriff möglich