

VEHCO CONNECT



- + Klein und kompakt
- + Mit verschiedenen Fahrzeugmarken und Modellen kompatibel
- + Zahlreiche Schnittstellenmöglichkeiten

ON-BOARD COMPUTER FÜR DEN FESTEINBAU IM FAHRZEUG

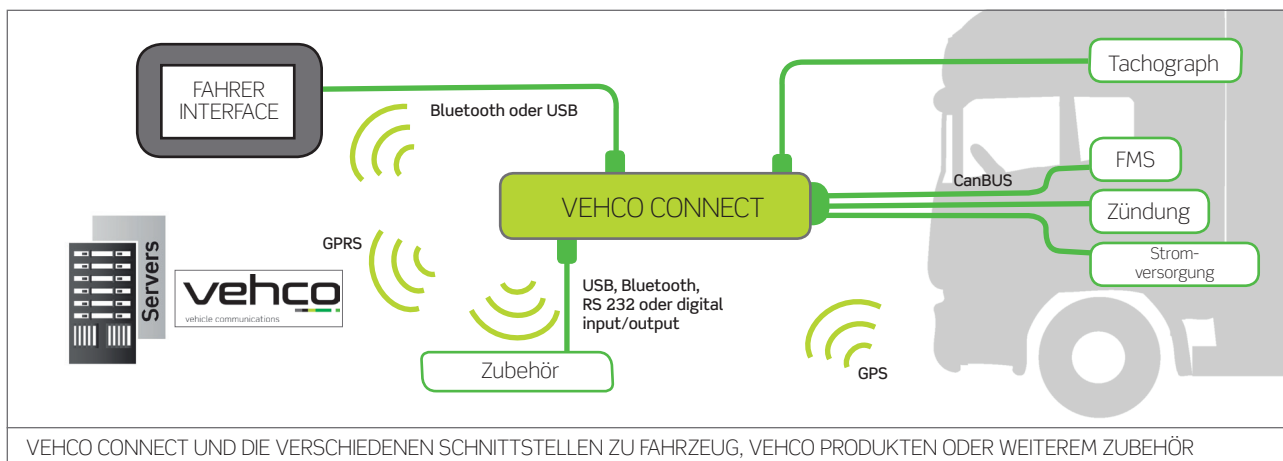
Vehco Connect ist der zentrale Link im Fahrzeug. Schnittstellen zu CAN Bus und Tachograf ermöglichen die Übertragung von Positionen und weiteren wichtigen Daten, ersichtlich durch das jeweilige verwendete Co Driver Modul.

Vehco Connect bietet zahlreiche Schnittstellen zur Übertragung aller relevanten Daten, die eine optimale Verwaltung von Fuhrpark und Fahrern garantieren.

Erleben Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Fahrzeuge durch die integrierte GPS Antenne. Verfolgen Sie jederzeit alle für Sie wichtigen Daten, wie zum Beispiel Kraftstoffverbrauch und Eco Driving durch den CAN Bus des Fahrzeuges über eine FMS Schnittstelle.

Erhalten Sie die Tachografdaten in Echtzeit und behalten Sie damit die Lenk- und Ruhezeiten Ihrer Fahrer im Auge.

Dies minimiert Übertretungen von gesetzlichen Bestimmungen und ungewünschten Überstunden der Fahrer.



Die Verbindung zu Vehco Server garantiert eine laufende Kommunikation mit dem Fahrer. Dies erlaubt die schnelle und einfache Übermittlung von Nachrichten oder die Registrierung und Verfolgung von Fahreraktivitäten.

Zusätzlich ermöglichen die unterschiedlichen Schnittstellen (digital input/output, USB, Bluetooth, RS 232*...) viele weitere Verbindungsmöglichkeiten.

Vehco Connects Stromversorgung reicht von 6 bis 36 Volt. Dies macht den Einbau in verschiedenen Fahrzeugtypen möglich (Schwere und leichte Nutzfahrzeuge, so wie Personenkraftwagen)

* Eine Schnittstelle über RS232 benötigt eine kundenspezifische Lösung

Technische Spezifikationen	
Dimensionen (cm): 13 X 11 X 3	Beschleunigungssensor
Stromversorgung: <ul style="list-style-type: none"> • von 6 zu 36 V • Reset Knopf in Fahrerreichweite 	Speicher: <ul style="list-style-type: none"> • RAM 512 MB • Interner Flash Speicher 4 GB (eMMC) • SD Card (extern)
Bluetooth Verbindung mit integrierter Antenne	Stromverbrauch: ca. 100 mA@24V
Processor ARM 800 MHz	Fahrzeugverbindungsantennen: <ul style="list-style-type: none"> • FAKRA Verbindungsstecker • Externe Antenne
GPRS: <ul style="list-style-type: none"> • Quad Band modem (2G) 850/900/1800/1900 MHz • Micro SIM Card (extern) 	Betriebssystem: <ul style="list-style-type: none"> • Linux • Ferndiagnose und Updates
GPS: <ul style="list-style-type: none"> • 3 Lokalisierungssysteme (GPS/Glonass/QZSS) • Präzise Antenne • Fast-fixed: Positioniert in Sekunden • Anti-jamming • Höchste Sensitivität -167 dBm • Positions Genauigkeit: < 2,5 m 	Temperaturbereich: <ul style="list-style-type: none"> • -25°C +70°C (Betrieb) • -40°C +70°C (Speicher)
Interfaces: Tachograph D8, 2 CANbus, 4 digital Eingänge, 1 digital Ausgang, 2 RS232 links, 2 USB 2.0, Ausgang 5 V	Wasserdicht: IP 40
Auto-diagnose beim Start - LED Anzeige	Elektromagnetische Kompatibilität (EMC): <ul style="list-style-type: none"> • UN ECE 10 (Fahrzeug) • ETSI EN 301 489(-1,-7,-17,-24) (radio equipment and services)

Verfügbare Funktionen

Folgende Funktionen sind mit Vehco Connect möglich:

- Positionierung / Routenverlauf
- Eco-Driving
- Lenk- und Ruhezeiten
- Remote Tacho Download
- Tacho Analyse
- Turenkalkulation
- Arbeitszeiten

In Kombination mit weiteren Vehco Produkten

- VEHCO VISION
- VEHCO MOBILE (BYOD)

Nutzung weiterer Module: Abfahrtskontrolle , Auftragsbearbeitung, Fahrer Tätigkeiten, Navigation, Aktivitätsregistrierung, Nachrichten, digitaler Frachtbrief, Eco-driving (live) sowie Lenk- und Ruhezeiten.

Vehco GmbH 2017
Die Produktspezifikationen und Beschreibungen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Tatsächliches Produkt kann sich im Aussehen von den gezeigten Abbildungen unterscheiden