



RFO-CVT501

High Level
Fahrzeug-Tracker



DATENBLATT

Produktbeschreibung

Allgemein

Der RFO-CVT501 ist der neueste 4 G LTE CAT1 Multifunktions-Fahrzeug-Tracker mit 1.000 mAh großer Backup-Batterie. Entwickelt für umfangreiche Fahrzeugortungsanwendungen mit mehreren verschiedenen Schnittstellen zum Anschluss verschiedener Geräte und Sensoren.

Es enthält eingebaute Sensoren zur Aufzeichnung von Temperatur und Lichtstärke, wodurch das Produkt ideal für die Überwachung verderblicher Waren wie Obst, Impfstoffe und Arzneimittel in der Kühlkettenlogistik ist. Dank des großen und erreichbaren Akkus kann das Produkt auch dann betrieben werden, wenn die extern vorhandene Stromquelle abgeschnitten wurde.

Die Multifunktionalität ermöglicht verschiedene Interaktionen mit dem Tracker. Kraftstoffabschaltung bei Diebstahl.

Geofence (Virtueller Zaun)

Durch das Festlegen von einem oder mehreren Bereichen (Zuhause, Firma oder andere) übermittelt das Gerät die Informationen an das Webportal, das dann einen Alarm an Ihre APP oder Ihr System sendet. Dadurch sind Sie immer über die aktuelle Situation Ihres Fahrzeugs informiert.

Bewegungsalarm

Diese Funktion wird hauptsächlich zur Diebstahlsicherung von Fahrzeugen verwendet. Sobald das System eine Bewegung am Auto wahrnimmt, sendet es einen Alarm und benachrichtigt die betroffene Person.

Zurückliegende Streckendaten

Der RFO-CVT501 liefert historische Streckendaten des Fahrzeugs. Diese sind entweder in der APP oder im Webportal ersichtlich. Standardmäßig werden diese Daten 180 Tage gespeichert.

Zusätzliche Funktionen

Motor-Ein/Aus-Alarm: Zur Überwachung der Fahrzeugaktivität.

Alarm bei überhöhter Geschwindigkeit: Zur Fernüberwachung von überhöhter Geschwindigkeit.

Temperatur-/Kameraüberwachung: Dieser Sensor ermöglicht die Überwachung der Temperatur während des Transports zur Bewertung der Kühlkette. An den Tracker kann eine Kamera angeschlossen werden.

Schlafmodus: Wenn aktiviert, wechselt er in den Schlafmodus, um den Batterieverbrauch zu reduzieren.

Art.-Nr.:		RFO-CVT501
Typische Anwendungsgebiete:		
• Flottenmanagement	• Diebstahlsicherung	
• Mietfahrzeuge	• Allgemeine Ortung	

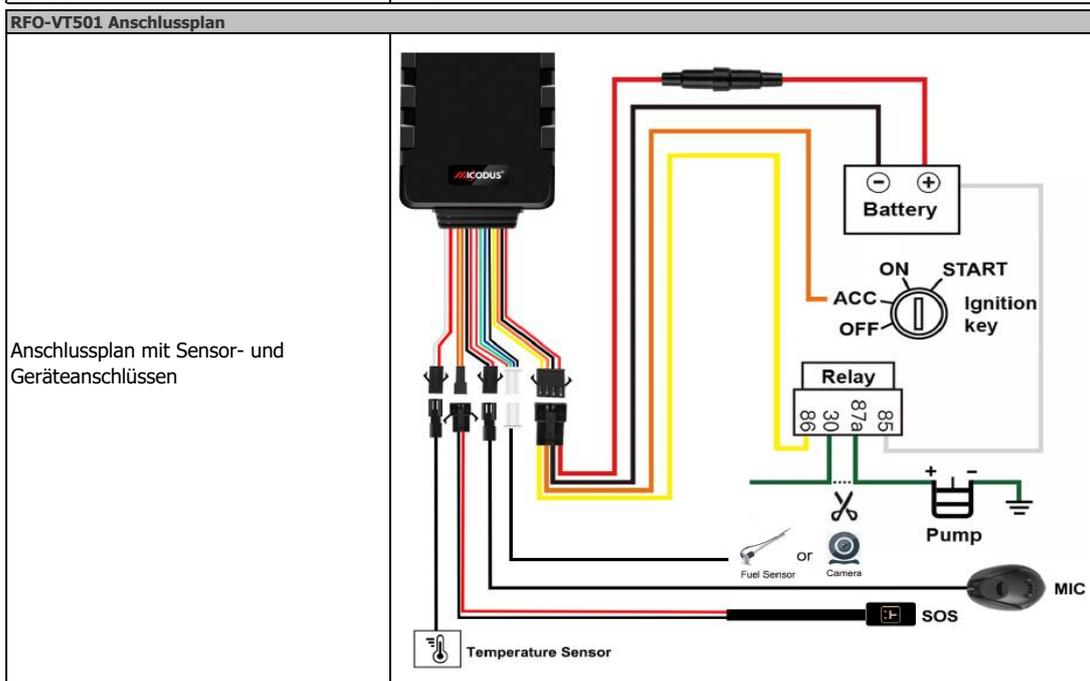


Kontakt:

sales@radioforce.net
www.radioforce.net



Technische Spezifikationen		RFO-CVT501
System		
GPS-Startzeiten	Kaltstart 32 Sek. Heißstart 1 Sek.	
GPS-Kanäle	64	
Batterie-Kapazität	3,7 VDC 1.000 mAh Lion Polymer AKKU	
Batterie-Betriebszeit	Im Tracking-Mode:1 Minuten-Intervalle/5 Tage, 10 Minuten-Intervalle/bis zu 92 Tage	
Arbeitsspannung	DC 3,4 - 4,5 V	
Arbeitsstrom	4 V/durchschnittlich 45 mA	
Ruhestrom	4 V/weniger als 5 mA	
Arbeitstemperatur	-20°C bis +75°C	
SIM-Kartentyp	Mikro-SIM	
Arbeitsfeuchtigkeit	10 % - 85 % nicht kondensierend	
Positionierungsmethode	GPS + BEIDOU + LBS	
GSM & GPS-Antenne	Built-in	
Netzwerk-Interface	4 G LTE-FDD/TDD + 2 G GSM/EDGE	
Nachverfolgungsempfindlichkeit	-162 dBm	
Positionierungsgenauigkeit	5 - 10 m	
Maße	107(L) x 20(H) x 51(B)mm	
Gewicht	150 g	



<p>REGION</p> <p>Worldwide</p>	<p>OPERATION BANDS</p> <p>4G LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 2G GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz</p>
<p>POSITION ACCURACY</p> <p>GNSS Accuracy: <5 meters</p>	<p>CERTIFICATES</p> <p>CE, FCC, RoHS</p>



Kontakt:

sales@radioforce.net
www.radioforce.net



Anwendungen	RFO-CVT501
LKW	Mietfahrzeuge
Flottenmanagement	
Private Fahrzeuge	
Motorrad	u. v. m.



Funktionsübersicht

- 4G+2G
- Real-time Tracking
- Historical Route Playback
- 1000mAh
- Cut Off Fuel/Resume Fuel
- SOS SOS
- Voice Monitor
- Engine On/OFF Alarm
- Overspeed Alarm
- Vibration Alarm
- Movement Alarm
- Geo-fence
- Cut Wire Alarm
- GPIO Temperature Sensor, Fuel Sensor, Camera

Art.-Nr.:		Tracker	RFO-CVT501
-----------	--	---------	------------



Kontakt:
 sales@radioforce.net
 www.radioforce.net