



## RFO-AAT90

Autonomer 4 G  
Güter-Tracker



DATENBLATT

### Produktbeschreibung

#### Allgemein

Der RFO-AAT90 ist für alle Arten von Anlagen/Geräten konzipiert, die keine vollständige Installation von Telematikprodukten zulassen und ein batteriebetriebenes Produkt für eine einfache Installation und Entfernung erfordern.

Er verfügt über einen wiederaufladbaren 3.000 mAh Backup-Akku, mit dem das Gerät etwa 5 Tage lang betrieben werden kann, wenn die Standortaktualisierung in 10-Minuten-Intervallen erfolgt. Mit seinem hochwertigen eingebauten Mikrofon kann er für die Sprachfernüberwachung oder für SOS (mithilfe der Paniktaste) verwendet werden, um in Notsituationen Hilfe zu rufen.

Er kann entweder über 4 G oder über 2 G kommunizieren und auf jedem Gerät platziert werden, um Ihnen volle Transparenz über seinen Status und/oder Standort zu geben.

Die Ortung erfolgt gleichzeitig über GPS oder LBS.

#### 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-AAT90 liefert historische Streckendaten des Fahrzeugs. Diese ist entweder in der APP oder im Webportal ersichtlich. Standardmäßig werden diese Daten 180 Tage gespeichert.

#### Zusätzliche Funktionen

**Leistungsstarker Magnet:** Um den Tracker auf jedem magnetischen Metall am Fahrzeug zu installieren.

**Großer Akku:** Der 3.000 mAh Akku gewährleistet eine lange Funktionalität.

**Temperaturwächter:** Dieser Sensor ermöglicht die Überwachung der Temperatur während des Transports zur Bewertung der Kühlkette.

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

Art.-Nr.:		RFO-AAT90
<b>Typische Anwendungsgebiete:</b>		
• Flottenmanagement	• Diebstahlsicherung	
• Mietfahrzeuge	• allgemeine Ortung	



**Kontakt:**

sales@radioforce.net  
www.radioforce.net



Technische Spezifikationen	RFO-AAT90
<b>System</b>	
GPS-Startzeiten	Kaltstart 32 Sek. Heißstart 1 Sek.
GPS-Kanäle	64
Ladezeit	6 Std.
Batterie-Kapazität	3,7 VDC 3.000 mAh Lion Polymer Akku
Batterie-Betriebszeit	Im Tracking mode: 1 Minute Intervalle/5 Tage, 10 Minuten Intervalle/bis zu 92 Tage
Arbeitsspannung	DC 3,4 - 4,5 V
Arbeitsstrom	4 V/average 45 mA
Ruhestrom	4 V/less than 5 mA
Arbeitstemperatur	-20°C to +75°C
SIM-Kartentyp	Mikro-SIM-Karte
Arbeitsfeuchtigkeit	10 % - 85 % non condensing
Positionierungsmethode	GPS+BEIDOU+LBS
GSM & GPS-Antenne	Built in
Netzwerk-Interface	4 G LTE-FDD + 2 G GSM/EDGE
GPS-Antenne	Eingebaut
Nachverfolgungsempfindlichkeit	-162 dBm
Positionierungsgenauigkeit	5 - 10 m
Externe Schnittstelle	Mikrofon, Lichtsensor, Temperatursensor
Maße	76(B) x 27(T) x 40(H) mm
Gewicht	150 g

### RFO-VT500 Ansicht

Vollständig autonomes Gerät



### REGION

Worldwide

### OPERATION BANDS

4G LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66  
2G GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz

### POSITION ACCURACY

GNSS Accuracy: <5 meters

### CERTIFICATES

CE, FCC, RoHS



### Contact:

sales@radioforce.net  
www.radioforce.net

<b>Anwendungen</b>	<b>RFO-AAT90</b>
Taxi	
Privatfahrzeug	
Personen	
Wertvolle Güter	u. v. m.



### Funktionsübersicht



-  4G & 2G
-  GPS & LBS Dual Positioning Ways
-  Waterproof IP65
-  3000mAh Backup Battery
-  Voice Monitor
-  SOS SOS Panic Button
-  Multiple Anti-theft Alarms: Geo-fence, Vibration Alarm, Movement Alarm

Art.-Nr.:		Tracker	RFO-AAT90
-----------	--	---------	-----------



**Kontakt:**

sales@radioforce.net  
www.radioforce.net