

RF-V16 GPS Echtzeit-Tracker und SOS Kommunikator

Betriebsanleitung

Wichtig

Dieser Tracker wurde für Sicherheit der Menschen und Positionierung entwickelt. Wir übernehmen keine Haftung oder Verantwortung für Verhaltensweise, die Verstoß gegen die Privatsphäre des Individuums darstellt. Bitte beachten Sie die lokalen Gesetze, wenn Sie das Gerät verwenden.

Alle GPS Geräte haben einige Positionsfehler. Die durch dieses Produkt angegebenen Positionen können auch Fehler beinhalten.

Unter bestimmten Umständen kann es zu Verzögerungen kommen, die durch Telekommunikationsanbieter verursacht werden. Wir übernehmen keine Haftung für Sicherheit der Personen und des Eigentums.

Hauptmerkmale

- GSM Quad-Band-Netzwerk
- GPS-Ortung
- Tracking über Internet / iPhone app / Android App / SMS
- Taste für SOS
- 2 Anrufasten
- 2-Weg-Kommunikation
- Fernüberwachungsfunktion
- Freisprecheinrichtung
- Vibrationssensor Alarm gegen Einbruch
- Schallsensor Alarm gegen Einbruch
- Geo-Zaun Alarm
- Leichte Bedienung
- Alarm bei niedriger Batterie
- Alarm beim SIM Wechsel

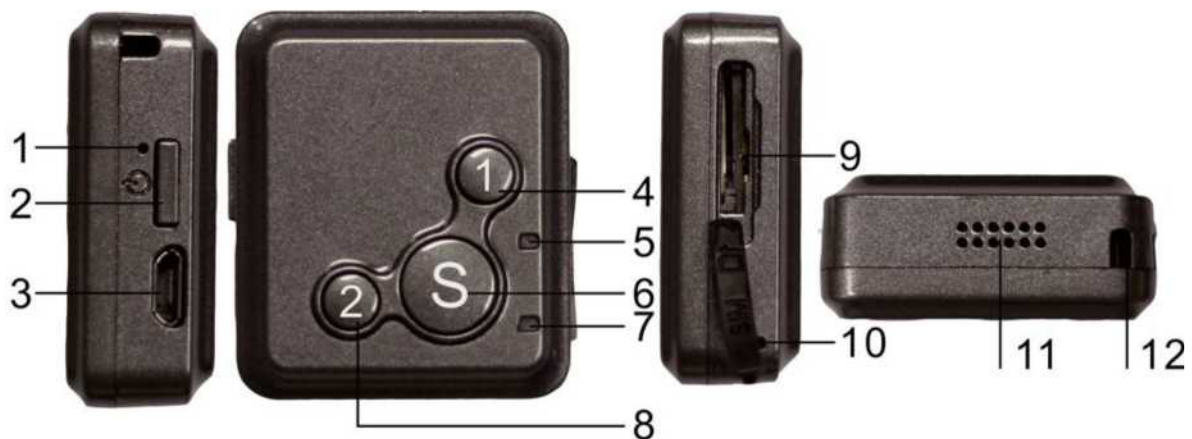
Lieferumfang

- 1 Tracker
- 1 Ladegerät
- 1 USB-Kabel
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Trageschleufe

Produktspezifikation

- GSM-Netz: 850/ 900/ 1800/ 1900MHz
- GPRS-Standard: Class 12, TCP / IP
- GPS Ortungszeit: 30sec Kaltstart (freier Himmel)
 - 29sec Warmstart (freier Himmel)
 - 5sec Heißstart (freier Himmel)
- GPS Positionsgenauigkeit: 10-15m
- Arbeitstemperatur: -20 °C ~ + 70 °C
- Arbeitsfeuchtigkeit: 5% ~ 95% RH
- Größe: 40x34x14mm
- Gewicht: 27g

Produktansicht



Funktionselemente

- 1 Reset Öffnung
- 2 Einschalttaste
- 3 USB-Buchse
- 4 Taste 1
- 5 GSM LED
- 6 SOS-Taste
- 7 GPS LED
- 8 Taste 2
- 9 SIM-Kartensteckplatz
- 10 Mikrofon
- 11 Lautsprecher
- 12 Trageschleife Öffnung

Einsatzvorbereitung

Bitte wählen Sie GSM- basierte Mikro-SIM-Karte (z.B. wie bei iPhone4) für das Produkt.

Wichtig:

- a. Bitte schalten Sie das Gerät aus vor dem Einstecken bzw Herausnehmen der SIM-Karte.
- b. Bitte achten Sie darauf das GPRS und Anrufer-ID aktiviert wurde. Schalten Sie die PIN-Eingabe der SIM-Karte ab.

Power Ein/Aus

Bitte legen Sie die Micro-SIM-Karte in den Kartenschlitz wie verwiesen.
Drücken Sie die POWER-Taste für 3-4 Sekunden, dann wird der Tracker klingeln und LED leuchten.

LED Licht

Farbe	Blau	Gelb
Funktion	GPS Status	GSM Status
Langsames Blinken	sucht GPS Signal	sucht GSM Signal
Schnelles Blinken	GPS Signal gefunden	GSM bereit
Aus	GPS im Schlafmodus oder Signal nicht gefunden	GSM im Schlafmodus oder Signal nicht gefunden

Plattform-Tracking

Die Verwendung der Tracking-Plattform <http://gps123.org> ist kostenlos.

Bitte gehen Sie auf die Seite und verwenden Sie die 10-stellige ID-Nummer von der Rückseite des Trackers für Anmeldung. Standard Passwort ist 123456. Sie können hier Passwort ändern, den Tracker verfolgen, die Geschichte betrachten, Geo-Zaun einstellen etc.

APP-Tracking

Bitte scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code auf der Rückseite der Bedienungsanleitung und installieren Sie IOS oder Android APP. Sie konnten die Positionierung überprüfen und die Spur wiedergeben, nachdem Sie 10-stellige ID-Nummer und das Standard Passwort 123456 eingeben.

Funktionseinstellung per SMS

Alle Funktionen werden mit Befehlen per SMS aktiviert. Die Befehle müssen in Kleinbuchstaben ohne Leerzeichen eingegeben und mit # beendet werden. Alle Befehle werden aus Sicherheitsgründen nur von Hauptnummer (Master-Nummer) verschickt. Das Ursprungskennwort ist 123456.

Sprache umschalten (die Einstellung mit Hauptnummer)

Senden **lag,1#** die Sprache in Chinesisch ändern. (Standard)

Senden **lag,2#** die Sprache in Englisch ändern.

Senden **lag,3#** die Sprache in Französisch ändern.

Befehl zum Festlegen der Hauptnummer (Master-Number)

Passwort,sos1 .Telefonnummer#

Zum Beispiel: 123456,sos1,18028758770#

Der Tracker antwortet: 18028758770 has been set for the master number successfully (d.h. 18028758770 wurde als Hauptnummer erfolgreich festgelegt).

SOS-Nummer festlegen

Befehl zum Festlegen einiger SOS-Nummern mit einem SMS:

sos2,Nummer,sos3,Nummer,sos4,Nummer,sos5,Nummer#

Zum Beispiel:

sos2,13600000000,sos3,13700000000,sos4,13800000000,sos5,13900000000#.

Antwort des Trackers: Emergency contact number 2,3,4,5 has been set successfully (d.h. Notrufnummer 2,3,4,5 wurde erfolgreich festgelegt).

Befehl zum Festlegen einer SOS-Nummer.

sos2(3/4/5),Nummer#

Zum Beispiel: sos2,13600000000#

Antwort des Trackers: Emergency contact number 2 has been set successfully (d.h. Notrufnummer 2 wurde erfolgreich festgelegt).

Befehl zum Löschen der Haupt- und SOS-Nummern: **reset#** .

Antwort des Trackers: The device will be reset to factory default (d.h. Das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt).

Anrufen und SOS-Hilfe senden

Durch Drücken der **Taste 1** wird Master-Nummer (Hauptnummer) angerufen.

Durch Drücken der **Taste 2** wird SOS2 Nummer angerufen.

Drücken Sie die **Taste S** für 5 Sek und SOS-Hilfe wird angerufen.

Alle SOS-Nummern werden SMS empfangen: SOS! Link to my current location: <http://.....>

(d.h. SOS! Link zu meinem aktuellen Standort: <http://.....>) und der Tracker wird alle SOS-Nummern 2 mal nacheinander anrufen.

Eingehenden Anruf annehmen

Push-to-talk/ Drücken-zum-Sprechen (Werkseinstellung)

Den Befehl **aj#** von Hauptnummer senden.

Drücken Sie eine beliebige Taste zum Annehmen eingehender Anruf, wenn der Tracker klingelt.

Drücken Sie die Power-Taste, um eingehenden Anruf abzulehnen oder ein Gespräch zu beenden.

Auto-Antwort (Freisprechen)

Den Befehl **mt#** von Hauptnummer senden. Der Tracker wird eingehenden Anruf von allen SOS-Nummern automatisch annehmen. Der Anrufer kann hören und sprechen mit dem Besitzer des Trackers.

Stille Überwachung

Den Befehl **jy#** von Hauptnummer senden. Der Tracker wird den eingehenden Anruf automatisch annehmen und Lautsprecher mit allen SOS-Nummern stumm halten. Der Anrufer kann den Ton rundum Tracker hören.

Aktuelle Position erfahren

Den Befehl **dw#** von Hauptnummer senden. Tracker antwortet mit aktueller Position.

Überprüfen der Tracker Einstellung und Situation.

Den Befehl **dsp#** von Hauptnummer senden.

Der Tracker wird antworten z.B.: IDI:6401010011, GSM signal: strong, GPS signal: sleep, battery life: 80%.

Operating mode: push-to-talk, tracking: ON.

(d.h. IDI: 6401010011, GSM Signal: stark, GPS-Signal: gültig, Akkulebensdauer: 80%. Betriebsart: Drücken-zum-Sprechen, Tracking: EIN).

Achtung: GPS sleep (Schlafzustand) bedeutet GPS Signal ist nicht auffindbar. Die meiste Zeit befindet sich GPS in Ruhezustand, so dass die GPS-Situation bei Anfrage normalerweise als GPS Schlaf gezeigt wird.

Einbruch Alarm

Ein- / Ausschalten Vibrationssensorsensor Alarm

Zum Einschalten den Befehl **von,1#** von Hauptnummer senden. Bei Bewegung oder Erschütterung sendet der Tracker eine Alarmmeldung an die Hauptnummer.

Es hat 4 Empfindlichkeitsstufen, Stufe **1** ist die empfindlichste und Stufe **4** ist am wenigsten empfindlich.

Zum Ausschalten dieser Funktion den Befehl **voff,1#** von Hauptnummer senden.

Ein- / Ausschalten Schallsensor Alarm

Diese Funktion kann nur in sehr ruhiger Umgebung verwendet werden z.B. im Lager etc..

Zum Einschalten den Befehl **non,1#** von Hauptnummer senden. Der Tracker kontrolliert die Geräusche in der Umgebung. Wenn sie 45 Db übersteigen, sendet Tracker eine Alarmmeldung an die Hauptnummer.

Zum Ausschalten dieser Funktion den Befehl **noff,1#** von Hauptnummer senden.

Der Befehl zur Verzögerung des Schallsensor Alarms: **ntim,Wert#**

Zum Beispiel: **ntim,10#** bedeutet keine Alarm Wiederholung, wenn ein Geräusch innerhalb von 10 Minuten erkannt wird. Die Werkseinstellung ist 1 Minute.

Einbruch-Alarm Methode ändern

Die folgenden Befehle von Hauptnummer senden:

mod,1# (beim Alarm wird zuerst eine Nachricht gesendet und dann Anruf an die Hauptnummer vorgenommen. Dies ist die Werkseinstellung).

mod,2# (beim Alarm werden nur Anrufe an die Hauptnummer vorgenommen.)

mod,3# (beim Alarm werden nur SMS Nachrichten an die Hauptnummer gesendet)

Andere Funktionen

Zeitabstand vom Hochladen der Positionsdaten einstellen

Den Befehl von Hauptnummer senden: **tim,Wert#**

Zum Beispiel: **tim,20#**

Das bedeutet, dass der Tracker Positionsdaten jede 20 Minuten hoch lädt (Werkseinstellung 10 Min)

Achtung: Diese Änderung wird die Standby-Zeit von diesem Tracker beeinflussen, je kürzer der Zeitabstand, desto kürzer auch die Standby-Zeit. Zum Beispiel ist der Abstand 1 Min, wird die Standby-Zeit etwa 7-9 Stunden, bei 2 Min - einige Std mehr betragen.

Bei einer Einstellung von 1-2 Min geht GPS nie in Schlafmodus. Bei einer Einstellung ab 3 Min geht GPS in Schlafmodus, wenn Bewegungssensor keine Bewegung feststellt. So wird Strom gespart. Die von Hauptnummer im GPS Schlafmodus abgerufene Position wird manchmal deutlich von realer Position abweichen und kann sogar unbrauchbar sein. Um genauere Positionsergebnisse beim vorhandenen Satelliten-Signal im Schlafmodus zu erhalten, schicken Sie zuerst den Befehl mit z.B. 1 min Einstellung, um GPS wieder zu aktivieren. Nach 2-3 Min als der Satellitenkontakt hergestellt wird, kann man Positionsanfrage senden. Auch bei SOS Alarm im GPS Schlafmodus kann man auf diese Weise vorgehen. Bei fehlendem GPS Satellitenkontakt z.B. in der Garage oder im Gebäude kann die genaue Position auch im SOS Fall nicht festgestellt werden.

Ein-/ Ausschalten vom Hochladen der Daten

Der Befehl zum Einschalten des Hochladens von Hauptnummer: **gon#** (Werkseinstellung). In diesem Zustand werden die Daten nur zur Tracking Plattform geschickt.

Der Befehl zum Ausschalten des Hochladens von Hauptnummer: **goff#**.

In diesem Zustand, sendet er nach dem Befehl **dw#** einen Kartenlink zurück, wenn die Position von Hauptnummer angefragt wird (s. Seite 4).

Ein-/ Ausschalten von NICHT STÖREN

dndoff# zum Ausschalten von NICHT STÖREN. Dann kann jede Nummer den Tracker in Push-to-Talk-Modus (Werkseinstellung) anrufen.

dndon# zum Einschalten von NICHT STÖREN. Dann kann nur SOS-Nummer den Tracker in Push-to-Talk-Modus (s. Seite 4) aufrufen.

LED ein-/ ausschalten

lon# zum Einschalten der Kontrollleuchte von Hauptnummer (Werkseinstellung).

loff# zum Ausschalten der Kontrollleuchte von Hauptnummer.

Passwort ändern

Befehl zum Ändern des Passworts:

passwort,t,neues passwort#

Zum Beispiel: 123456,t,456789#

Der Tracker antwortet: Your password has been successfully changed to 456789. Please keep it confidential. (d.h. Ihr Passwort wurde erfolgreich geändert zu 456789. Bitte halten Sie es geheim).

Einstellen GPRS APN Daten

Die meisten APN sind schon im Tracker vorprogrammiert. Wenn Sie trotzdem eine APN hinzufügen möchten, senden Sie den Befehl von Hauptnummer:

apn,apn Wert,user Wert,pd,Passwort Wert,pip,ip Wert,pport,Port Wert,plmn,plmn Wert#

Wenn es keine Notwendigkeit besteht, ID, Passwort, IP und Schnittstelle zu überprüfen, muss man von Hauptnummer nur eine SMS senden: **apn,apn Wert#**

Automatische Funktionen

Alarm bei niedrigem Akkustand: When der Akkustand weniger als 10%, wird, schickt der Tracker eine SMS-Mitteilung: Less than 10% of battery is left. Please charge the device immediately (d.h. Akkustand weniger als 10%. Bitte so schnell wie möglich aufladen).

Alarm beim SIM Wechsel: Wenn SIM-Karte gewechselt wird, sendet der Tracker eine SMS-Mitteilung: SIM card has been changed (d.h. SIM-Karte wurde gewechselt).

Standby-Zeit

- Wenn der Tracker die Daten einmal pro 10 Minuten hoch lädt, beträgt die Standby-Zeit ca. 50 Stunden und die Gesprächszeit 5-8 Stunden. (unter der Bedingung des guten GSM-Netz Signals)
- Beim ausgeschaltetem Daten-Upload beträgt die Standby-Zeit ca. 300 Stunden (ca. 12 Tage). (unter der Bedingung des guten GSM-Netz Signals)
- Dieser Tracker wird automatisch neu gestartet, wenn die Suche nach GSM-Netz nicht erfolgreich war oder eine SIM-Karte nicht eingesteckt wurde.

Aufladen

Der Akku kann über die mitgelieferten USB Kabel und Netzteil (optional) aufgeladen werden. Man kann auch über 12V KFZ Adapter (Ausgang 5V) aufladen (optionales Zubehör).

Der Tracker muss vor erster Inbetriebnahme ca. 2-3 Stunden aufgeladen werden. Danach dauert das Aufladen bis ca. 2 Std. Während des Ladens kann das Gerät automatisch starten und LEDs blinken. Sobald der Akku aufgeladen ist, blinken LEDs nicht mehr.

Befehlsliste

Befehl	Funktion
Passwort,sos1 ,Nummer#	Hauptnummer festlegen
sos2(3,4,5),Nummer#	SOS 2(3,4,5) Nummern festlegen
von,Wert#	Vibrationssensor Alarm gegen Einbruch einschalten (Stufe 1 - sehr empfindlich und Stufe 4 - am wenigsten empfindlich)
voff#	Vibrationssensor Alarm gegen Einbruch ausschalten
non#	Schallsensor Alarm gegen Einbruch einschalten
noff#	Schallsensor Alarm gegen Einbruch ausschalten
ntim,Wert#	Schallsensor Alarmlänge einstellen
mod,Wert#	Alarm Methode einstellen: 1 - Anruf + SMS 2 - nur Anruf 3 - nur SMS
dw#	Position Anfrage per SMS
dsp#	Situation Anfrage per SMS
lag,1#	Sprachwechsel zu Chinesisch (Werkseinstellung)
lag,2#	Sprachwechsel zu Englisch
lag,3#	Sprachwechsel zu Französisch
tim,Wert#	Zeitabstand zwischen Hochladen der Position einstellen
gon#	Hochladen der Ortungsdaten einschalten (Werkseinstellung)
goff#	Hochladen der Ortungsdaten ausschalten
lon#	LED Anzeiger einschalten (Werkseinstellung)
loff#	LED Anzeiger ausschalten
Password,t,password#	Passwort ändern (Werkseinstellung 123456)