
GSM/GPRS/veicolo GPS Tracker

Modello A/B Manuale Utente

ULTIMA RELEASE IN ESCLUSIVA PROMOSHOPPING



Prefazione

Grazie per aver acquistato il tracker. Questo manuale illustra il funzionamento del dispositivo facilmente e correttamente. Assicuratevi di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. Si prega di notare che le specifiche e le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso in questo manuale. Qualsiasi cambiamento sarà integrato nell'ultima versione. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni contenuti nel presente documento.

Contenuto

1. Funzione Introduzione	3
2. Applicazioni	4
3. Descrizione dell'Hardware.....	4
4. Accessori	5
5. Specifiche	6
6. Istruzioni Operative.....	6
6.1 . Installazione del terminale.....	6
6.2. INSTALLAZIONE SCHEDA SIM.....	7
6.3. Accendere il dispositivo Tracker	8
6.4. GSM/GPS Indicatore LED	8
6.5. Inizializzazione.....	8
6.6. Modifica Password.....	8
6.7. Autorizzazione	9
6.8. Posizionamento singolo.....	9
6.9. Auto Track continuo.....	10
6.9.1 Track con intervalli temporali.....	10
6.9.2 Track con intervalli tempo illimitati	10
6.9.3 Smart track ad intervallo di tempo e distanza	10
6.10 Aggiornamento automatico della posizione.....	10
6.11 Soppressione deriva GPS	11
6.12 Indirizzo assoluto con SMS.....	11
6.13 Servizi basati sulla posizione (LBS) / Cell-ID Individuare	11
6.14 Monitor	11
6.15 Registrazione dati	12
6.16 Caricamento dati.....	12
6.17 Inoltro a numeri terzi.....	12
6.18 Scheda SIM	13
6.19 ACC allarme attivo.....	13
6.20 Attivazione blocco alimentazione Carburante.....	14
6.21 Taratura del sensore carburante	14
6.22 Funzione del Telecomando (opzionale, per il modello B)	14
6.23 Inserimento Allarme.....	15
6.24 Disinserimento Allarme.....	15
6.25 Modalità silenziosa.....	15
6.26 Impostazione quante volte si vuole ricevere il messaggio di allarme	16
6.27 Allarmi	16
6.27.1 Allarme batteria scarica	16
6.27.2 Spegnimento allarme	16
6.27.3 GPS allarme punti ciechi	16
6.27.4 SOS.....	17
6.27.5 Geo-fence	17
6.27.6 Gestione Multi-zona.....	17

6.27.7	Allarme movimento.....	18
6.27.8	Allarme di velocità eccessiva	18
6.27.9	Allarme carburante	18
6.28	Allarmi Stato.....	19
6.28.1	Allarme porta aperta	19
6.28.2	ACC Allarme	19
6.28.3	Allarme sensore urti esterni (opzionale)	19
6.28.4	Allarme Accellerazione.....	19
6.28.5	Impostazione sensibilità Shock Sensor Integrato	19
6.28.6	Allarme assenza segnale di rete GSM.....	20
6.29	Modalità Sleep.....	20
6.30	Controllare lo stato del veicolo	20
6.31	Controllo IMEI	21
6.32	Impostazione ora Locale.....	21
6.33	Reset Hardware.....	21
6.34	Configurare i parametri tramite USB	21
6.35	Impostazione GPRS	22
6.36	Riduzione traffico GPRS.....	23
6.37	Attivare il "carburante" nei dati GPRS	23
6.38	Istruzioni per piattaforma web e mobile APP	23
	7. Precauzioni	26
8.	Anomalie e le soluzioni	27

1. Funzione Introduzione

1.1. Questo tracker è un nuovo prodotto a base sui servizi di rete GSM/GPRS e sistema di localizzazione satellitare GPS, ha molteplici funzioni di sicurezza, e posizionamento, funzione di sorveglianza, allarmi di emergenza e monitoraggio nel suo insieme. Si può verificare e monitorare il tracker da remoto via SMS o internet.

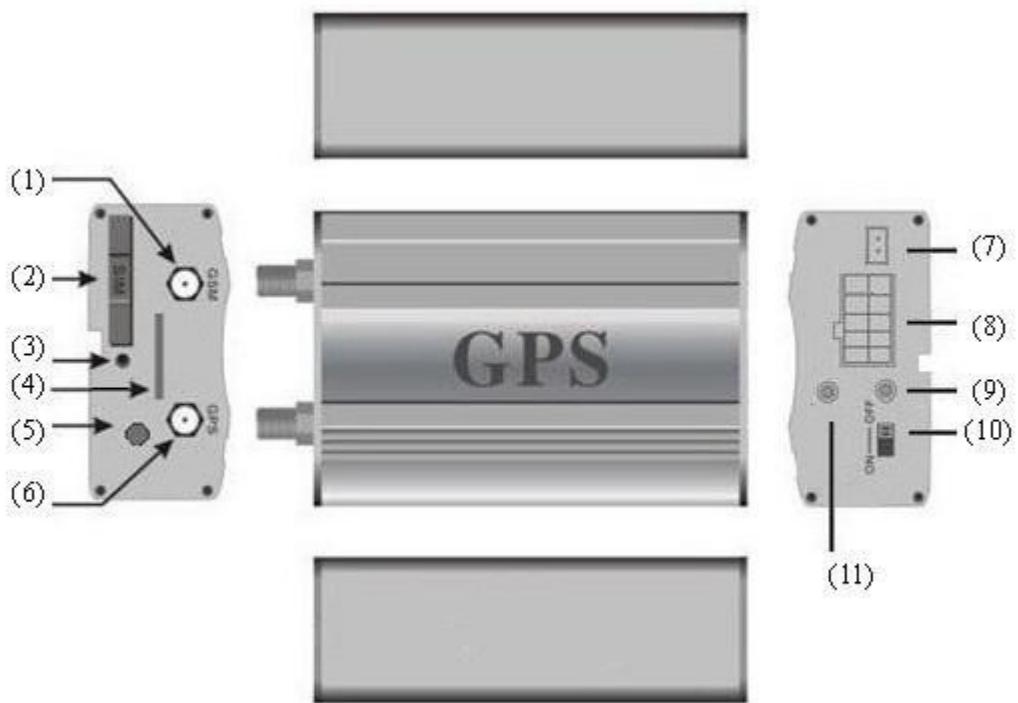
1.2. Caratteristiche

- 1.2.1 Supporto GPS & LBS (Location based service).
- 1.2.2 Supporto SMS/GPRS, trasmissione dati su rete Internet
- 1.2.3 Supporto GPRS on-line
- 1.2.4 Supporto SMS/GPRS dual-mode switching
- 1.2.5 Supporto per la configurazione da terminale remoto.
- 1.2.6 Supporto per punto-punto, il gruppo A, gruppo di monitoraggio di gruppo.
- 1.2.7 Impostazione di più funzioni di sicurezza, posizionamento, funzione di sorveglianza, gli allarmi di emergenza e il monitoraggio nel suo complesso.

2. Le applicazioni

Ampiamente utilizzati per veicoli e altri oggetti in movimento.

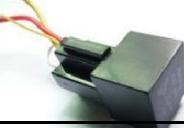
3. Descrizione dell'Hardware



- ① Connettore Antenna GSM
- ② Slot per scheda SIM
- ③ Slot per scheda SIM interruttore Pop-up
- ④ Slot MicroSD
- ⑤ Monitor jack microfono
- ⑥ Connettore per antenna GPS

- ⑦ Porta sensore urti
- ⑧ Porta del cablaggio
- ⑨ LED GSM/GPS
- ⑩ Cliccare su " Backup batteria
- 11 Telecomando antenna

4. Accessori

N.	Foto	NOME	Nota
1		Antenna GPS	2 Metri
2		Antenna GSM	2 Metri
3		Microfono	1,5 Metri
4		Cavo elettrico	10 PIN
5		Relè	12V/ 40A a 24V/ 40A Secondo i veicoli
6		Sensore urti	Opzione per entrambi i modelli A e B
7		Sirena	Opzione per entrambi i modelli A e B
8		Telecomando	Opzione per il modello B

9		Sensore del carburante	Opzione per entrambi i modelli A e B
---	---	------------------------	--------------------------------------

5. Specifiche Tecniche

Contenuto	Specifiche
DIM.	83 * 54 * 26mm
Peso	120 G
Rete	GSM/GPRS
Band	850/900/ 1800/1900Mhz
Sensibilità GPS	-159 DBM
Precisione GPS	5M
Tempo di avvio GPS	Stato a freddo 45S Caldo dello stato 35S Stato Caldo 1S
Tensione	12 V - 24V
Batteria di backup	A pagamento (3,7 V500mAh Li-Battery Polimero
Temp. di utilizzo	Da -40 °C a +85 °c °C
Temp. di funzionamento	Da -20 °C a +65 °C
Umidità	5 % -- 95% senza condensa

6. Istruzioni per l'uso

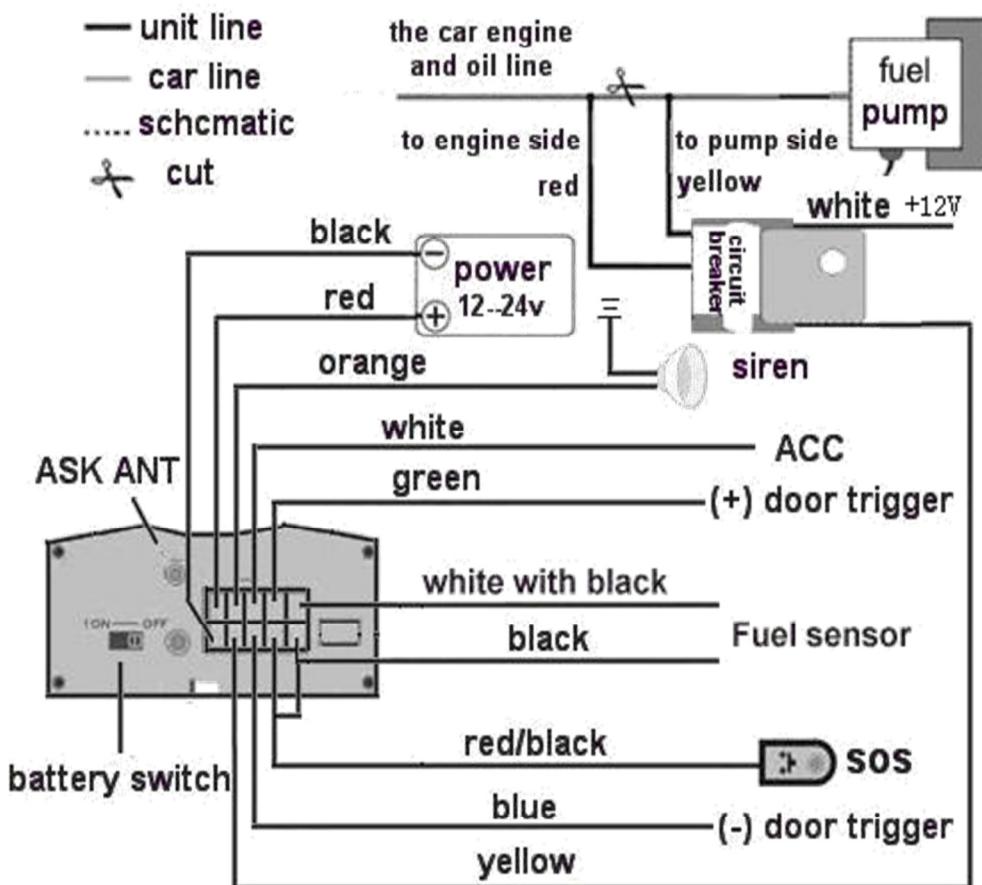
6.1 L'installazione del terminale

6.1.1 Si prega di contattare i tecnici qualificati per l'installazione.

6.1.2 Non installare in un ambiente in cui la rete GSM indice di prestazioni, e si prega di prestare attenzione a fissare le antenne in posizione appropriata con buoni segnali.

6.1.3 Attenzione per rendere l'installazione posizione impedendo all'acqua e alla polvere.

6.1.4 Trovare i 10 PIN del cavo e inserirlo nei fori corrispondenti dei prodotti, e collegare i fili con l'originale circuito auto mostra qui sotto:



Schema elettrico

Nota: il filo arancione deve essere collegato alla sirena. (Sirena è opzionale)

- 6.1.5 Conoscere il tipo di porta trigger se è positivo o negativo. Collegare il filo verde e il circuito di comando porta se è positivo, e collegare filo blu se è negativa.
- 6.1.6 Inserire tasto SOS al posto conducente dove può raggiungerlo.
- 6.1.7 Inserire il sensore urti. (Sensore d'urto è opzionale)
- 6.1.8 Inserire il jack del Microfono.
- 6.1.9 Collegare le antenne GPS e GSM, e trovare un posto adatto per fissare le antenne per fare in modo che riceva i segnali.

6.2 SCHEDA SIM Installazione

- 6.2.1 . Usare uno spillo per estrarre l'alloggio della scheda SIM, estrarre la scheda SIM ed inserire la SIM card. Inserire nuovamente lo slot per scheda SIM nella sua posizione originale dopo conferma la scheda SIM nel posto giusto.
- 6.2.2 Assicurarsi che la scheda SIM riceve il segnale GSM e che sia in grado di eseguire la funzione di chiamate in entrata, disattivare le deviazioni chiamate e rimuovere il codice PIN. Il formato SMS deve essere formato TXT, e non riescono a riconoscere il formato della PDU.

6.3 Attivare il dispositivo Tracker

Collegare il filo positivo e negativo, rosso e nero, con 12 o 24 V auto sistema di alimentazione, attendere 1 minuto dopo aver collegare il cavo di alimentazione ed il tracker funziona normalmente, quindi accendere la batteria di backup.

6.4 GSM/GPS Indicatori LED

Indicatore LED rosso: nessuna segnale GSM.

Indicatore LED rosso lampeggiava velocemente (una volta al secondo): segnale rete GSM agganciato, ed il tracker funziona in modalità GSM.

Indicatore LED rosso lampeggiava lentamente (una volta ogni tre secondi): Tracker funziona in modalità GPRS.

Indicatore LED verde acceso: segnale GPS è normale.

Indicatore LED verde spento: Nessun segnale GPS.

6.5 Inizializzazione

Inviare SMS "begin+password", la risposta sarà "begin ok" e si inizializzeranno tutte le impostazioni di default e le impostazioni di fabbrica. (Password di default: 123456)

Per esempio: inviare SMS "begin123456", essa risponderà "begin ok". (Senza le virgolette"" quando inviare tutti gli SMS)

6.6 Modifica Password

6.6.1 Inviare SMS " password +password+spazio+nuova password " per modificare la password.

Per esempio: inviare un SMS "password123456 888888" per l'unità. Se l'operazione è andata a buon fine si riceverà la risposta, "password ok"

6.6.2 Assicurarsi di conservare la nuova password, in caso di smarrimento il tracker non potra' piu' essere utilizzato.

6.6.3 Attenzione: assicurarsi che la nuova password è di 6 cifre e di numeri arabi non utilizzare gli zero oppure il tracker non riconosce la password.

6.6.4 Durante la lettura di questo manuale, si noterà che abbiamo usato " +" e "spazio" tra alcune parole; " +" tra due parole significa che deve essere scritto il testo insieme come un'unica parola e "spazio" tra due parole significa che dovreste lasciare uno spazio tra due parole.

6.7 Autorizzazione

- 6.7.1 È necessario impostare il numero di telefono prima di utilizzare la funzione SOS, geofence allarme, ecc. Si possono inserire fino a 5 numeri.
- 6.7.2 In alternativa chiamare il tracker per 10 volte in modo continuo e la sua posizione, quindi si salva il numero di cellulare il numero automaticamente. e rispondi "aggiungi master ok". (funzione sconsigliata)
- 6.7.3 Autorizzazione: Inviare SMS "admin+password+spazio+numero di cellulare " per impostare un numero autorizzato, gli altri numeri autorizzati devono essere impostati dal primo numero autorizzato, se il numero è stato autorizzato, il tracker risponde " admin OK" tramite SMS.
- 6.7.4 Eliminare l'autorizzazione inviare SMS "noadmin+password+spazio+autorizzato numero" per eliminare il numero autorizzato.
- 6.7.5 Se si desidera utilizzarlo all'estero, è necessario aggiungere il codice del paese prima che il numero di cellulare. È necessario autorizzare il numero nel formato internazionale come segue: "admin123456 +39339..... al tracker per impostare il numero autorizzato.

Posizionamento singolo da 6.8

- 6.8.1 Se non c'è alcun numero autorizzato, risponde a tutte le chiamate con un rapporto posizione; se ci sono numeri autorizzati, quindi non risponde quando un utente non autorizzato chiama.
- 6.8.2 Se viene chiamato da un numero autorizzato, riaggancia la chiamata ed invia una localizzazione in tempo reale come di seguito:



- 6.8.3 Quando perso fix di satelliti, LBD / CELL-ID. Il messaggio SMS comprenderà due posizioni:
 - Coordinate GPS dell'ultima posizione nota.
 - Codice LAC. Mediante la Piattaforma web inserendo le coordinate individuerete la posizione del traker.

6.9 Tracciatura costante

6.9.1 Tracciatura ad orari limitati all'intervallo di tempo

Inviare SMS con il comando "fix030s005n + password" al dispositivo tracker, che invierà la latitudine e longitudine ad intervalli di 30 secondi per 5 volte. (S:secondo, m:minuto, h:ora). Questo comando deve essere di 3 cifre numeri arabi e il valore massimo è 255.

Ad esempio fix030s005n123456

6.9.2 Track con intervalli di tempi illimitati

Inviare SMS "FIX030S030M n+password" al tracker. Il Tracker segnala la posizione in tempo reale ogni 30 secondi quando è acceso il veicolo, oppure ogni 30 minuti quando il veicolo è spento.

Nota: L'intervallo non deve essere inferiore a 10s.

6.9.3 Smart via dal tempo e intervallo di distanza

- 6.9.3.1 Si prega di impostare "via con tempi illimitati all'intervallo di tempo" prima di attivare questa funzione, inviare un SMS "distace+password+spazio+distanza", tracker risponderà "Distance ok", quindi il tracker sarà individuabile sia con il tempo pre-impostato che la distanza.
Ad es. Invia "distance123456 0050 ", significa distanza è di 50 metri; il numero deve essere di 4 cifre numeri arabi.
- 6.9.3.2 Impostare questa funzione sulla piattaforma web: intervallo di tempo prima ed intervallo di distanza successivamente, il tracker, individua il tempo e la distanza.
- 6.9.3.3 Annulla: Inviare un SMS "nofix+password" al tracker dispositivo per annullare il "auto".
Ad esempio nofix123456

6.10 Aggiornamento automatico

- 6.10.1 Il tracker aggiorna automaticamente le posizioni della piattaforma web una volta che il veicolo cambia direzione di marcia, questa funzione è attivabile solo in modalità GPRS.
- 6.10.2 Inviare un SMS "angolo+password+spazio+angolo" di tracker, risposta "angolo ok". ad esempio ad angolo123456 040
- 6.10.3 L'angolo deve essere di 3 cifre in numeri arabi, angolo valore predefinito è 30 gradi.

6.11 Soppressione deriva GPS

- 6.11.1 Questa funzione è disattivata per impostazione predefinita, per attivare questa funzione, inviare SMS "sopprress+password" al tracker, che risponde "sopprress drift ok". I dati GPS vengono interrotti se il veicolo non è acceso (ACC è SPENTO) e la latitudine e la longitudine è sempre la stessa, i dati GPS si aggiornano automaticamente quando il veicolo è in movimento.
- 6.11.2 Annulla: invia "nosuppress+password" per tracker, il tracker risponde "nosuppress ok"

6.12 Indirizzo

- 6.12.1 È necessario impostare l'APN della rete GSM del proprio operatore della scheda SIM nel tracker prima di utilizzare questa funzione, se non c'è nome utente e password per l'accesso GPRS, si prega di fare riferimento alla sezione 6.35.1 e 6.35.2 del manuale per configurare l'APN, nome utente e password per accesso GPRS.
- 6.12.2 Dopo aver configurato l'APN, inviare "address+password" al dispositivo, il messaggio SMS di risposta sarà nome della strada, numero civico e città. Per esempio: n° 113, Via Condotti Roma Italia.

6.13 Servizi basati sulla posizione (LBS) / Cell-ID individuazione

Se il tracker non riesce a stabilire una solida posizione GPS, sarà in grado di calcolare la propria posizione utilizzando una cella-ID GSM, ubicazione relazioni comprenderanno le coordinate GPS dell'ultima posizione nota, nonché un codice LAC, l'inserimento del codice LAC è "Manuale" nel menu della piattaforma web tracking www.gpstrackerxy.com che vi permetterà di vedere il tracciamento della posizione attuale. È anche possibile inviare il comando "address+password" per la richiesta dell'indirizzo esatto. La precisione del LBS dipende dalla distanza dalla più vicina Cella GSM.

Nota: Questa funzione può essere utilizzata normalmente nella maggior parte delle aree secondo il segnale della rete GSM. Potrebbe non essere disponibile in alcune aree.

6.14 Monitor

- 6.14.1 Il comando per passare tra la modalità Tracker alla modalità di ascolto sono: "Tracker" e "monitor" .La modalità predefinita è "tracker" .
- 6.14.2 Inviare SMS "monitor+password" all'unità, che rispondi "ok!", per passare alla modalità ascolto.
- 6.14.3 Inviare SMS "tracker+password" per l'unità, e rispondi "tracker ok!" per passare alla modalità traker.

6.15 Registrazione dei dati

- 6.15.1 Registrazione automatica : quando il dispositivo perde il segnale GSM o la connessione GPRS, il tracker registrerà il rilevamento della posizione e automatica degli avvisi nella scheda SD sulla base della condizione pre-impostata, quando il segnale GSM torna, tutti gli avvisi verranno automaticamente inviati ai numeri autorizzati oppure alla piattaforma web (server), se è stato effettuato il rilevamento dei dati devono essere caricati con la piattaforma web via SMS.
- 6.15.2 La registrazione a tempo: Inviare un SMS: "save030s005n+password" al sistema di localizzazione, la risposta sarà "save", e registra le coordinate della latitudine e della longitudine ogni 30 secondi per 5 volte. (S: seconda, m: minuto; h: ora).
- 6.15.3 Multi-logging: Inviare SMS:"save030s n+password" al tracker che risponde "save ok".
- 6.15.4 Cancellazione logging:inviare un SMS "nosave+password", e.g. nosave123456
- 6.15.5 Cancellazione della registrazione: inviare SMS: "clear+password" al tracker, che risponderà "clear ok".
- 6.15.6 Volume di registrazione: dipende dalla capacità della scheda SD inserita nel tracker.
- 6.15.7 I dati registrati nella scheda SD possono essere copiati su computer tramite lettore di schede, quindi il percorso dei dati può essere effettuato tramite l'importazione di dati nel menu "Importa dati" della piattaforma web www.gpstrackerxy.com

6.16 Caricamento dei dati

- 6.16.1 Carico Dati correnti: Inviare SMS: "load+password" al tracker, che risponderà: "load ok" se il dispositivo funziona anche in modalità GPRS; in caso contrario, la risposta sarà "errore caricamento! Si prega di controllare la connessione gprs, che significa che il dispositivo non funziona in modalità GPRS.
- 6.16.2 Caricamento dei dati : inviare SMS "load+spazio+password+anno mese" al tracker, che risponderà: "load ok" e carica i dati di monitoraggio sulla piattaforma web in base al tempo prescelto. Per esempio: inviare un SMS:
"load123456 20110425" per il tracciamento, della data
25 aprile 2011.

6.17 Inoltro del messaggio a terzi

- 6.17.1 Inviare un SMS "forward+password+spazio+numero terzo" autorizzato dal numero di telefono, il tracker risponderà "forward ok", ed inoltrerà i messaggi al numero terzo.
- 6.17.2 Annulla: Inviare SMS comando "noforward+password".

6.18 Richiesta saldo della carta SIM

- 6.18.1 Invia un SMS il comando "balance+password+spazio+supporto, numero di telefono +spazio+codice" al tracker, è in grado di inoltrare il codice al gestore.

6.19 ACC allarme

6.19.1 Questa funzione è disattivata per impostazione predefinita. Per attivare questa funzionalità, inviare "ACC+password" al tracker, che risponde "ACC ok". Il tracker invierà "ACC+latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati quando rileva l'accensione, il che significa che il veicolo è stato avviato, il tracker invierà "ACC off +latitudine e Longitudine" ai numeri autorizzati quando il veicolo è spento.

6.19.2 Invia "noACC+password" per disattivare questa funzione, il tracker risponderà "noACC ok".

6.19.3 Questa configurazione è possibile attivarla e disattivarla dai numeri autorizzati; ed invierà automaticamente alla piattaforma web in modalità GPRS e non può essere disattivata.

6.20 Blocco del sistema di Alimentazione

6.20.1 Inviare il comando "stop+password" al tracker, che risponde "Blocco Alimentazione riuscita". E rimarrà immobile fino al prossimo comando per riprendere.

6.20.2 Modalità di arresto

Esecuzione immediata: Inviare il comando "quickstop+password" al tracker, che risponde "Quickstop OK". Quindi tracker arresta la macchina subito dopo il messaggio.

Escuzione in base alla velocità (modalità predefinita): inviare il comando "Noquickstop+password" al tracker, che risponde "noquickstop OK", quindi il tracker non ferma l'auto subito dopo il messaggio, ma invece blocchera' il veicolo quando raggiungerà una velocità inferiore a 20KM/H.

6.20.3 Riattivazione del sistema di alimentazione

Invia "resume+password" al tracker, che risponderà "Resumeok", significa che l'alimentazione è ripresa .

6.21 Taratura del sensore carburante (Optional)

6.21.1 A causa della differenza delle dimensioni del serbatoio carburante

Il Sensore di livello carburante necessita di istituire un adeguato valore zero e la gamma completa valore di rilevare la percentuale precisa del carburante.

6.21.2 Calibrazione: Inviare "oilzero+password" per tracker quando il serbatoio è vuoto , tracker regola zero e risposta " oilzero ok! ". Il controllo del combustibile è 0 %.

6.21.3 Taratura Completa: Invia "oilfull+password" per tracker quando il serbatoio è pieno, quindi tracker per regolare l'intera gamma e risposta

" oilfull ok! " . Il controllo del carburante è del 100 %.

6.21.4 Tracker può connettersi alla macchina originale sensore di livello carburante resistivo compreso tra 0-500 OHM. È possibile collegare il sensore di livello carburante resistivo.

6.22 Funzione del Telecomando (opzionale, per il modello B)

Pulsante	Funzione	Descrizione	Funzioni
	Attivazione	Premere per 0,5 secondi il pulsante, la sirena emette un segnale acustico.	
	DISARMARE	Premere per 0,5 secondi, la sirena suona due volte.	
	Armare Modalità Silente	Premere per 0,5 secondi quando è in disarmo, la sirena emetterà tre segnali acustici. La sirena non emetterà nessun suono quando viene armato l'antifurto	
	SOS	Premere per 3 secondi, il Tracker invierà un messaggio di SOS ai numeri di telefono autorizzati	
	Dissuasore Ricerca	Premere per 0,5 secondi quando l'allarme è inserito, la sirena suona per 10 secondi, premere Tasto di disinserimento per stoppare la sirena	

6.23 Inserimento Allarme

6.23.1 Inserimento Allarme da SMS

Inviare SMS il comando "arm+password" al tracker sul veicolo. La risposta sarà "Tracker attivato" entra in modalità armato se l'unità è disarmata.

Per un corretto inserimento bisogna spegnere il motore.

6.23.2 Inserimento da telecomando (opzionale, per il modello B)

Premere  sul telecomando per un lasso di tempo di 0,5 secondi, la macchina entra in stato armato e la sirena emette un segnale acustico, nessun SMS di risposta.

6.24 Disarmare

6.24.1 Disarmare da SMS

Inviare SMS il comando "disarm + password" al tracker dispositivo nel veicolo, la risposta sarà "Tracker disattivato", e il comando SMS farà entrare il tracker nello stato di disattivazione se l'unità è armata.

6.24.2 Disarmare con telecomando (opzionale, per il modello B)

Premere  Pulsante del telecomando, la macchina entra in disarmo, e la sirena suona due volte, non invia SMS.

6.25 Modalità silenziosa

6.25.1 Impostare modalità silenziosa tramite SMS

Inviare SMS "silent+password" al tracker dispositivo, che rispondere "silent ok! ". Significa che il tracker dispositivo entra in modalità silenziosa, la sirena non suonerà in caso di allarme, ma il tracker invia SMS di allarme ai numeri autorizzati.

Inviare disarmare il comando "disarm+password" per uscire dalla modalità silenziosa .

6.25.2 Impostare modalità silenziosa con telecomando (opzionale, per il modello B)

Premere  In disarmo per 0,5 secondi, la sirena emette un beep ed il dispositivo entra in modalità silenziosa, la sirena emetterà alcun suono dopo l'allarme, ma il tracker invia un SMS ai numeri autorizzati.

Premere  Per uscire dalla modalità silenziosa.

6.26 Decidere quante volte ricevere il messaggio di allarme

È possibile decidere quante volte si vuole ricevere il messaggio di allarme è possibile limitare il numero delle volte in cui il messaggio d'allarme viene inviato. Inviare un SMS " xtime+password+005 " al tracker, messaggio di allarme viene inviato 5 volte.

Allarme SMS sarà inviato 5 volte per impostazione predefinita.

6.27 Allarmi

6.27.1 Allarme di batteria scarica

6.27.1.1 Inviare SMS "lowbattery+password+spazio+on", invia un SMS "lowbattery+latitudine/longitudine" ai numeri autorizzati 2 volte in **in 15 minuti** quando la tensione della batteria è di circa 3,55 V.

6.27.1.2 Questa funzione attiva per impostazione predefinita, invio di SMS "Lowbattery+password+spazio+off" per disattivare.

6.27.2 Spegnimento allarme

6.27.2.1 Invia " extpower+password+spazio+on" per l'attivazione, inviare SMS " power alarm+latitude/longitude" ai numeri autorizzati ogni 3 minuti quando l'alimentazione esterna viene interrotta.

6.27.2.2 Questa funzione attiva per impostazione predefinita.

Annula: Inviare SMS " extpower+password+spazio+off" per disattivare.

6.27.3 GPS allarme punti ciechi

6.27.3.1 Questa funzione viene disattivata per impostazione predefinita, invio di SMS

"Gpssignal+password+spazio+on", invia SMS avviso "no gps+ultimo valido latitudine/longitudine prima che perde il segnale"

6.27.3.2 Inviare SMS "gpssignal+password+spazio+off" per disattivare.

6.27.4 SOS

Tenere premuto il pulsante SOS per 3 secondi (per il modello B, premere  Pulsante sul telecomando per 3 secondi), il tracker invierà SMS "helpme! +lat. /long." a tutti i numeri autorizzati ad intervalli di 3 minuti. Si interrompe l'invio degli SMS quando un numero autorizzato invia un SMS di risposta "helpme!" al tracker.

6.27.5 Geofence

6.27.5.1 Impostare un geo-recinto per il tracker per limitare i suoi movimenti all'interno di un distretto. Invia un SMS ai numeri autorizzati quando esce dal recinto.

6.27.5.2 Impostazione: quando l'unità rimane immobile in un luogo per 3 - 10 minuti, l'utente può inviare un SMS "stockade+password+spazio+latitudine,longitudine;latitude,longitude" al tracker per delimitare il territorio. In caso di uscita dal recinto preimpostato, invia un SMS "steccato!+ latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati.

6.27.5.3 Disattivazione: inviare un SMS "nostockade+password" per disattivare questa funzione.

6.27.6 Gestione multi-zona

6.27.6.1 Impostazione dell'Area inviare un SMS "Area+password+spazio+latitudine,longitudine+spazio+areaname,distanceM" al tracker(unità di misura della distanza: M per metro, "K" per chilometro quadrato), che risponderà "area01 ok". Esempio: Invia "area123456 22.353648,113 ,543678 school,800M".

6.27.6.2 Eliminare le aree

Inviare un SMS: "noarea+password+spazio+nome area "al tracker che risponderà: "noarea ok".

6.27.6.3 Rinominare e impostare la distanza

Inviare SMS il comando "rename+password+spazio+vecchio nome nuovo Nome,distanceM" al tracker, se il nome non viene ripetuto e non sovrascrive gli altri, non risponderà "rinomina ok!"

Esempio: Invia "rename123456 area01 ;school,800M", questo significa che il nuovo nome è "scuola", e copre un area di raggio di 800 metri.

6.27.6.4 Attivare la modalità di gestione del territorio

Inviare SMS il comando "area+password+spazio+on" al tracker, che risponde "Area on ok!"

6.27.6.5 Disattivare gestione multi-zona

Inviare SMS il comando "area+password+spazio+off" al tracker, che risponderà "area off ok!"

6.27.7 Allarme movimento

6.27.7.1 Impostare: quando l'unità rimane immobile in un luogo per 3 - 10 minuti con la ricezione del segnale GPS, l'utente può inviare SMS "move+password+spazio+0200" al tracker (supponiamo un area di un raggio di 200 metri, supporta 4 cifre al massimo. Unità: metri). La risposta sarà "OK". In caso di circolazione (la distanza predefinita è di 200m), invia un SMS "Move+ latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati ad intervalli di 3 minuti.

6.27.7.2 Annulla: Inviare SMS "nomove+password" per disattivare il movimento Allarme.

6.27.8 Allarme di velocità eccessiva

6.27.8.1 Impostazione inviare un SMS "speed+password+spazio+080" all'unità (supponiamo che la velocità che si vuole impostare è di 80 km/h), il tracker risponde "speed OK!". Quando l'auto si muove ad una velocità superiore agli 80km/h, l'unità invia un SMS "speed+080 !+ latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati, ed invia un SMS ogni 3 minuti; **la sirena emette un segnale acustico 1 sola volta.**

6.27.8.2 Disattivazione: Inviare un SMS "nospeed+password" per disattivare.
Nota: la velocità consigliata non deve essere inferiore a 30 km/h.

6.27.9 Allarme carburante (Optional)

6.27.9.1 Quando il consumo di carburante supera i normali standard durante la guida, oppure in caso di furti/perdita quando il veicolo è fermo, il tracker invierà "oil: xx% + Geo-info" ai numeri autorizzati ad intervalli di 3 minuti. La tromba emette un segnale acustico per 20S.

6.27.9.2 Disattivazione: Inviare SMS comando "nooil+password" al tracker.

6.28 Allarmi

6.28.1 Allarme porta aperta

L'unità invia un SMS "dooralarm+lat/long" al numero autorizzato ad intervalli di 3 minuti quando la porta della vettura si apre. La sirena suonerà per 20 secondi e si ripete ad intervalli di ogni 20 secondi, se la porta è sempre aperta. Disarmare per arrestare l'allarme

6.28.2 ACC allarme

L'unità invia un SMS "ACC allarme+lat/long" al numero autorizzato ad intervalli di 3 minuti quando il motore della vettura è acceso, o se la chiave è ruotata in "ACC ON"; La sirena suona per 20 secondi e si ripete ad intervalli di 20 secondi.

Disarmare per arrestare l'allarme

6.28.3 Allarme sensore urti esterni (opzionale)

L'unità invia un allarme SMS "allarme sensore +lat/long" al numero autorizzato ogni 3 minuti quando è attivato il sensore e l'antifurto è inserito. Ogni 3 minuti, la sirena emette un allarme acustico per 5 secondi quando rileva la vibrazione. La sirena emette un allarme acustico per 10 secondi quando riceve la vibrazione.

Disarmare per arrestare l'allarme.

6.28.4 Sensore di accelerazione Integrato

Il tracker ha tre sensori di rilevazione, una volta inserito l'allarme, invia un SMS quando il veicolo si muove, si inclina o subisce un urto. L'allarme è lo stesso come lo shock esterno allarme del sensore.

Disarmare per arrestare l'allarme.

6.28.5 Regolazione della sensibilità dello Shock Sensor Integrato

La sensibilità del sensore d'urto ha tre diversi livelli:

Primo livello: Allarme appena rileva una leggera vibrazione, inviare il comando "sensitivity+password+spazio+1".

Secondo livello: L'allarme verrà attivato dopo aver rilevato 8 vibrazioni in 2 secondi;
Comando di invio "sensitivity+password+spazio+2".

Terzo livello: L'allarme dopo aver rilevato 25 vibrazioni in 5 secondi; impostazione:
inviare il comando "sensitivity+password+spazio+3".

6.28.6 Allarme assenza segnale di rete GSM

Quando la vettura è in un posto non coperto dal servizio di rete GSM, la sirena suonerà, anche se è impostato in modalità silenziosa, ma non invierà nessun SMS ai numeri autorizzati.

6.29 Modalità Sleep

	Modalità SMS	Modalità GPRS	Riduzione traffico GPRS
No Sleep	Lavoro	On-line	ACC Off, Non chiamate, SMS e qualsiasi Allarme, GPRS scollegato e passa alla modalità SMS, dormire. Accendendo il veicolo, oppure chiamando il numero della SIM, il Tracker si risveglia e si riattiva la connessione GPRS
Sleep	Modulo in basso Consumo di energia. Accendendo il veicolo o chiamandolo, o inviando un SMS e qualsiasi Allarme Risveglia il tracker.	On-line	ACC Off. Non chiamate, SMS o una chiamata Risveglia il tracker, la connessione GPRS è scollegata e passa in modalità SMS Chiamando il tracker o inviando un SMS E qualsiasi allarme possono risvegliare, e Si ripristina la connessione GPRS

6.29.1 Questa funzione è disattivata per impostazione predefinita, inviare un SMS "sleep+password+spazio+on", il tracker risponderà "sleep on ok". Quando il veicolo non è in guida (ACC è SPENTO), il modulo GSM entra in modalità sleep; il modulo GPS è spento; il tracker funziona a basso consumo energetico. Una chiamata, o un SMS, o qualsiasi comando di allarme risveglia il tracker.

6.29.2 Disattivazione: Inviare un SMS "sleep+password+spazio+off", il tracker risponderà "sleep off ok" ed il modulo GSM e GPS è sempre attivo.

6.30 Controllare lo stato del veicolo

Inviare SMS con il comando "check+password" per il tracciamento del veicolo,

Che invierà un SMS:

Power: ON/OFF

Batteria: 100%

Olio: 100%

GPRS: ON/OFF

GPS: OK/NO GPS

ACC: OFF/ON

Porta: OFF/ON

Segnale GSM: 1-32 Nota: piu' è alta la cifra migliore è il segnale

APN: tim/wind/vodafone

IP: 104.250.138.146

PORTA: 9000

6.31 Controllo IMEI

Inviare un SMS con il comando "imei+password" al dispositivo. Inviare un SMS con il comando "imei123456" al tracker la risposta sarà un numero IMEI a 15 cifre al telefono cellulare.

6.32 Impostazione ora locale

6.32.1 Inviare un SMS con il comando "time+spazio+zona+password+spazio+tempo" al dispositivo.

6.32.2 Per esempio: Inviare SMS "time zone123456 2 ", 2 è il fuso orario italiano.

6.33 Reset Hardware

Invia un SMS "reset+password" al tracker per azzerare il modulo GSM ed il modulo GPS che risponderà "reset ok".

6.34 Configurare i parametri tramite USB

Collegare il tracker al computer con il cavo USB, la memoria del tracker.

Blocco note  `user_config.ini` , Operare secondo le istruzioni.

Nota: inserire la password corretta ogni volta che si configura il tracker.

Versione da 6.35 Impostazioni GPRS

L'utente deve inviare un SMS dal cellulare per impostare APN, IP e la porta prima di collegarsi al GPRS.

6.35.1 Configurazione APN

APN standard per nome del punto di accesso e si differenzia da operatore a operatore. Per ulteriori informazioni circa il vostro APN, consultatevi con il vostro gestore telefonico.

Inviare un SMS con il comando tracker "APN+password + Spazio + APN" tramite un telefono cellulare e, se l'operazione è andata a buon fine il tracker risponderà "APN OK".

Per esempio: Inviare SMS comando "APN123456 wap.tim.it". Il tracker risponderà "APN OK".

Note: 123456 è la password standard del tracker e wap.tim.it è l'APN di TIM

6.35.2 GPRS nome utente e password Setup

6.35.2.1 Nella maggior parte dei casi, il nome utente e la password di accesso GPRS non sono necessarie, quindi, l'impostazione può essere ignorata. Per i paesi che richiedono nome utente e password, configurare come segue:

6.35.2.2 Inviare SMS "+password+spazio+utente+spazio+password" se l'impostazione riesce, il tracker risponderà "utente, password ok!"

6.35.2.3 Per esempio, inviare SMS "123456 web webgprs" al tracker, e se l'operazione va a buon fine il tracker risponderà "user, password OK"

6.35.3 Configurazione IP e porta

6.35.3.1 Inviare un SMS da un telefono cellulare: "adminip+password+Spazio+Indirizzo IP+Spazio+Numero porta". Se l'operazione riesce, il tracker risponderà "adminip OK".

6.35.3.2 Per esempio: Inviare SMS comando "adminip123456 202.104.150.75 9000" al tracker, se l'operazione riesce, la risposta sara' "adminip OK". (123456 è la password predefinita, 202.104.150.75 IP, 9000 è la porta).

6.35.4 Passare alla modalità GPRS

6.35.4.1 La modalità predefinita è "SMS", inviare un SMS "GPRS+password" al tracker, che risponde "GPRS ok!" significa che il tracker è stato commutato in modalità "GPRS".

6.35.4.2 Interruttore TCP e UDP

Comando: "gprs+password,0,0" passare alla modalità TCP, questa è la modalità predefinita. Comando: "gprs+password,1,1" per passare alla modalità UDP.

6.35.4.3 Inviare un SMS "SMS+password" al tracker, che risponde "SMS ok!" e il ripristino degli "SMS".

6.36 Riduzione traffico GPRS

6.36.1 Il Tracker passerà in modalità di riduzione del traffico GPRS dopo 5 minuti che il veicolo è stato spento, il GPRS si disconnette e si ricollega nuovamente quando il veicolo va in allarme o il veicolo si mette in moto.

6.36.2 Per attivare questa funzione: Inviare "less gprs123456 on", il tracker risponderà "less gprs on ok".

6.36.3 Per disattivare questa funzione: Inviare "less gprs123456 off", il tracker risponderà "less gprs off ok".

Nota: il numero 123456 è la password standard del tracker.

6.38 Istruzioni per la piattaforma web e l'applicazione mobile

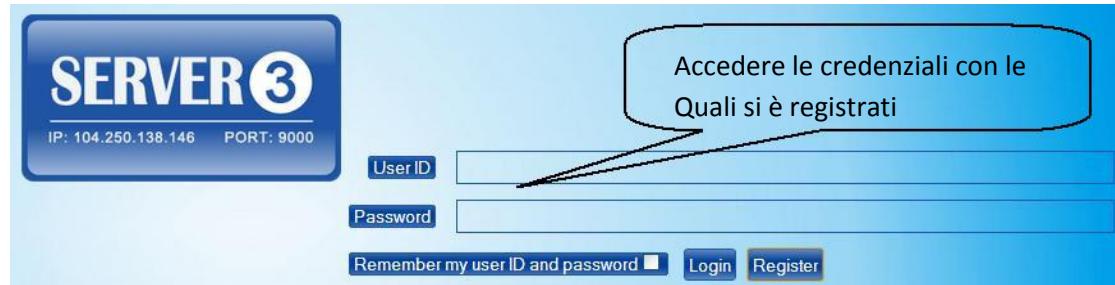
Gli utenti devono registrarsi al sito www.gpstrackerxy.com prima dell'uso della piattaforma web, oppure prima dell'utilizzo dell'app scegliendo un nome account ed una password.

6.38.1 Registrare un account

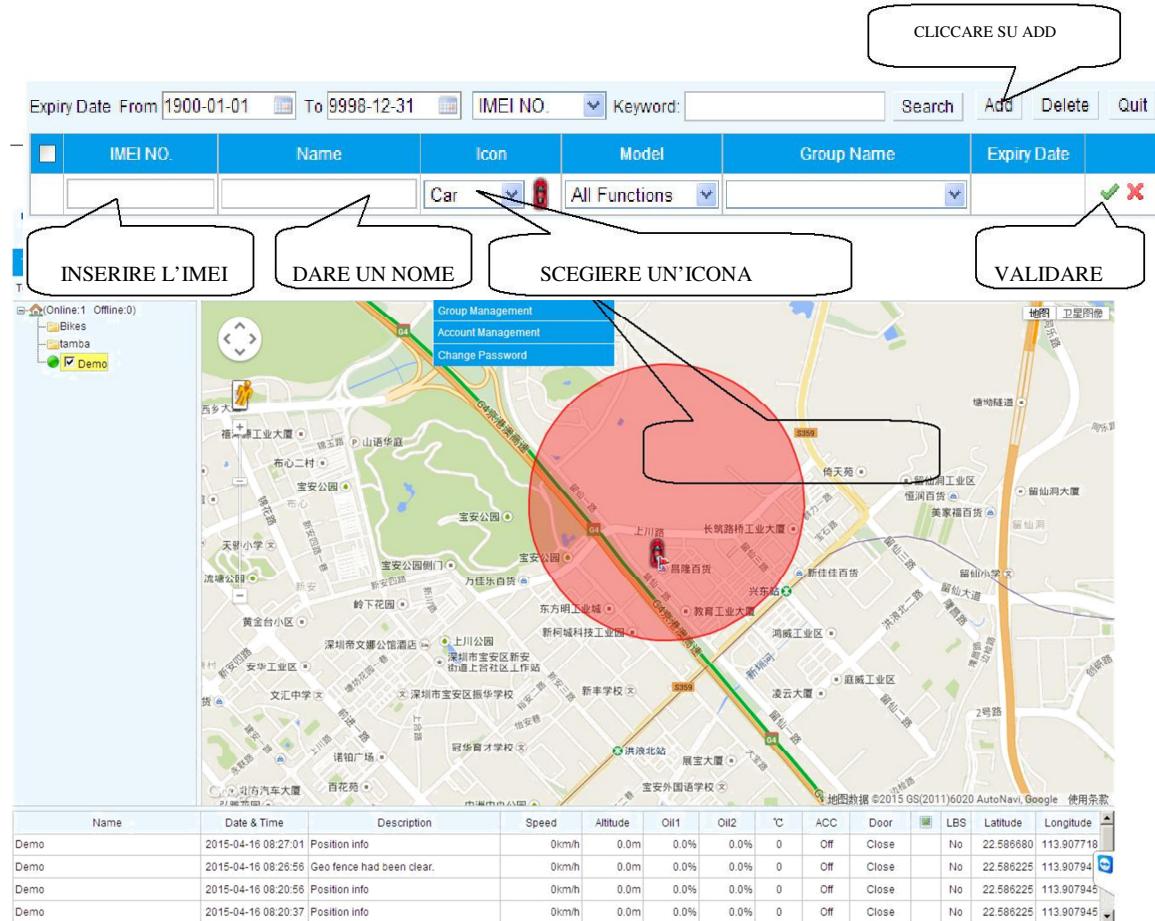


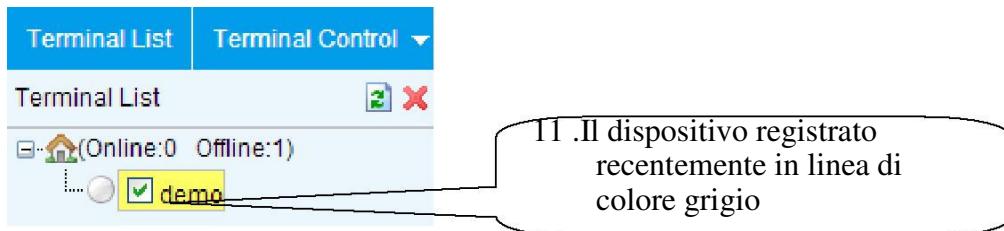


6.38.2 Login



6.38.3 Aggiungere un terminale



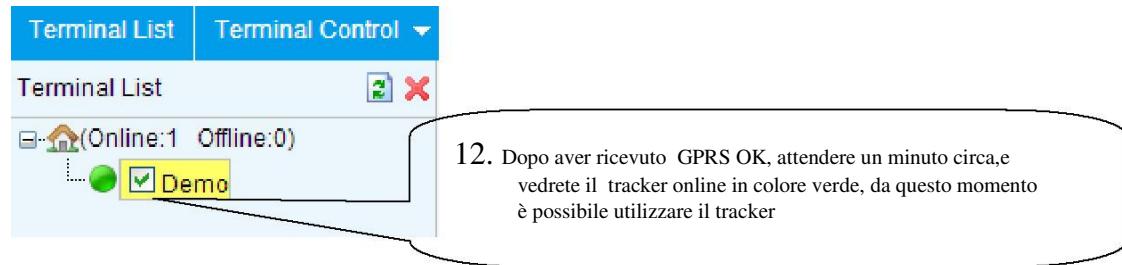


6.38.4 Configurare il tracker per la piattaforma web per tenere traccia online fase 1 :impostare gli APN, consultare 6.35.1

Fase 2 :impostare la connessione GPRS nome utente e password, consultare 6.35.2

Fase 3 :set IP e la porta, si prega di utilizzare il corrispondente IP e la porta del server, vedere 6.35.3

Fase 4 :passare alla modalità GPRS , consultare 6.35.4



6.38.5 Se il tracker è sempre in modalità non in linea (colore grigio), accertarsi che la scheda sulla SIM sia attivo il servizio internet GPRS,

E c'è credito, è possibile utilizzare il telefono per testare la scheda sim può navigare in Internet

Si prega di controllare l'APN, nome utente, password, IP, e se le impostazioni sono corrette, fare riferimento al punto 6.30 .

6.38.6 APPLICAZIONE PER IOS &Android

6.38.6.1 Scaricare e installare il software mobile APP

Secondo il tipo di telefono, scaricare e installare applicazioni mobili sotto la home page su piattaforma web tracking



6.38.6.2 L'accesso e l'uso del mobile APP



7. Avvertenze

Si prega di rispettare le istruzioni per estendere la vita dell'unità:

- 6.24 Mantenere l'unità. Qualsiasi liquido, pioggia, umidità, possono distruggere o danneggiare il circuito interno.
- 6.25 Non utilizzare e conservare l'unità in luoghi polverosi.
- 6.26 Non mettere il gruppo in un raffreddamento eccessivo surriscaldamento o luoghi.
- 6.27 Maneggiare con cura. Non vibrare o agitare violentemente.
- 6.28 Chiara l'unità con un panno asciutto. Non pulita in prodotti chimici, detergenti.
- 6.29 Non dipingere il gruppo, e questo può causare alcuni materiali estranei sinistra tra la Parti di ricambio.
7. Non smontare o rimontare l'unità.
8. Si prega di leggere attentamente il manuale utente prima di eseguire l'installazione e il funzionamento, imparare qualcosa di più circa la gamma di tensione. In caso contrario, non funziona correttamente o distruggere il prodotto.

8. Le anomalie e le soluzioni

Anomalie	Soluzione
Errore all'avvio	Si prega di controllare i cavi di alimentazione.
Non raggiungibile	Controllare l'antenna GSM se è collegata. Verificare se la scheda SIM è inserita correttamente. Controllare se è alimentato, e se la sim ha credito e non è protetta da PIN
Non riaggancia	In presenza di un numero, un utente non autorizzato Compone il numero. Inizializzare l'unità e Re-impostare i numeri autorizzati.
Monitor non funziona	Controllare se il numero è autorizzato
Posizione, non corretta	Controllare l'antenna GPS è correttamente installata.