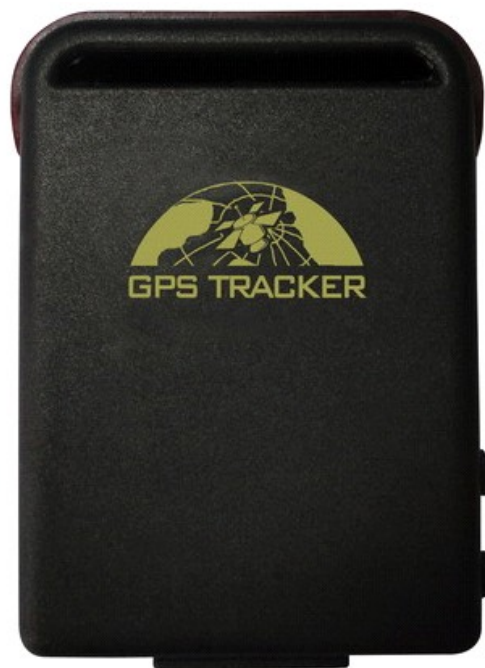

MANUALE

GSM/GPRS/GPS TRACKER



Prefazione

Grazie per aver acquistato il tracker. Questo manuale mostra come utilizzare il dispositivo senza intoppi e in modo corretto. Assicurarsi 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. Ogni cambiamento sarà integrato nella versione più recente. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni nel presente documento.

Content

1. Summary.....	3
2 Applications.....	3
3 Hardware Description.....	4
3.1 Front face 3.2 Rear face	4
3.3 Side face.....	4
3.4 Bottom face.....	4
3.5 Interior	4
4 Specs.	5
5 Usage.....	5
5.1 SIM card installation.....	5
5.2 Battery and Charger.....	6
5.3 Startup.....	6
5.4 Initialization.....	7
5.5 Change the password.....	7
5.5.1 Imposta password: Invia sms: "password + vecchia password + spazio + nuova password" per l'unità per cambiare la password.....	7
Per esempio, inviare sms: "password123456 888888" per terminale, risponderà sms: "password OK". Nuova password 888888 cambiato con successo.....	7
5.6 Authorization.....	8
5.7 Single Locating.....	8
5.8 Get location in real street/address name	9
5.9 Auto Track.....	10
5.10 Location based service (LBS).....	10
5.11 Monitor (Voice Surveillance).....	10
5.12 Storage.....	11
5.13 Data Load.....	12
5.14 Geo-fence.....	12
5.15 Movement alert.....	12
5.16 Overspeed alert:.....	13
5.17 SOS button.....	13
5.18 Low battery alert.....	13
5.19 State Checking.....	14
5.20 IMEI checking:.....	14

5.21 Terminal (local) Time Setting.....	14
5.23 Modes switch between “SMS” and “GPRS”.....	15
5.24 Web platform and PC installation tracking software.....	15
6 .Cautions.....	16
7 Faults & The solutions.....	16

1. Summary

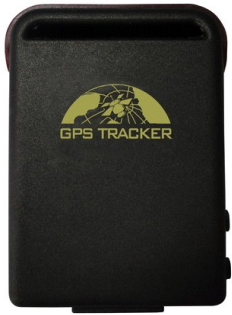
Sulla base di lavoro esistente rete GSM / GPRS e satelliti GPS, questo prodotto può individuare e controllare tutti gli obiettivi remoto tramite SMS o internet.

2 Applications

- Vehicle rental / Fleet management etc
- Powerful magnet+water proof, adsorbing in the hidden place of car.
- Protect child / the old / the disabled / pet etc
- Provide peace-of-mind for businessmen
- Personnel Management
- Criminals Tracking

3 Hardware Description

3.1 Front face



3.2 Rear face



3.3 Side face



You can update software, charge battery from here.

Indicator for signals.

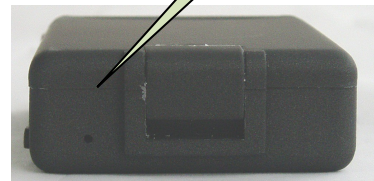
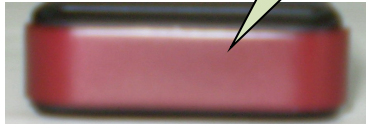
SOS Button

ON /OFF Button

Built-in GSM/GPRS antennas

Microphone

3.4 Bottom face



3.5 Interior



GSM Card Slot

Install the battery like this



4 Specs.

Content	Specs.
Dim.	64mm x 46mm x 17mm(1.8''*2.5''*0.65'')
Weight	50g
Network	GSM/GPRS
Band	850/900/1800/1900Mhz
GPS chip	SIRF3 chip
GPS sensitivity	-159dBm
GPS accuracy	5m
Time To First Fix	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Car charger	12—24V input 5V output
Wall charger	110□ 220V input 5V output
Battery	Chargeable changeable 3.7V 800mAh Li-ion battery
Standby	80hours
Storage Temp.	-40°C to +85°C
Operation Temp.	-20°C to +55°C
Humidity	5%--95% non-condensing

5 Usage

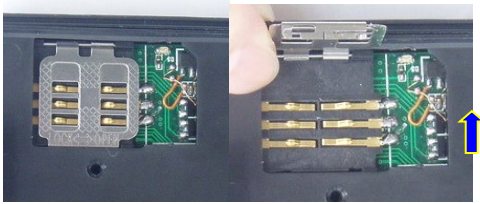
5.1 SIM card installation

Assicurarsi che non vi è alcun trasferimento di chiamata e schermo è attivo, e il codice PIN. Il messaggio SMS deve in formato testo, non può essere identificato per il formato PDU.

Steps:

5.1.1 Open the rear cover, and pick out the battery.

5.1.2 Push the foil along and turn it left.



5.1.3 Put the SIM card into the holder, and turn the foil right and fasten it in place.



5.2 Battery and Charger

Non caricare la batteria di capacità in 8 -12 ore per la prima volta. Si prega di utilizzare la batteria e il caricabatterie fornito dal produttore. Questa unità adotta built-in batteria Li-ion, e la batteria completa può stand-by 80 ore. Dopo il primo utilizzo, la batteria di solito deve essere caricata completamente in 3-5 ore.

Cautions:

- a:** Per la sua batteria Li-ion, che contiene sostanze chimiche dannose e possono scoppiare, si prega di non urtare, forare con violenza e tenerlo spento il fuoco.
- b:** Si prega di caricare la batteria in tempo per mantenere loro normale funzionamento.

5.3 Startup

- Inserire la scheda SIM e la batteria al suo posto.

- Accendere la macchina all'aperto premendo il tasto "on / off" fino a quando la spia è accesa
- Per il primo utilizzo, si prega di inizializzare l'unità e ripristinare le impostazioni predefinite. (Si prega di fare riferimento al 5,4 per l'istruzione).
- In 10 o 40 secondi, l'apparecchio comincerà a lavorare e ad acquisire il segnale GSM così come i segnali GPS. L'indicatore continua a lampeggiare ogni 3 secondi quando l'unità ha ricevuto il segnale.
- Quando questa unità riceve i segnali GPS normalmente, è possibile utilizzarlo e fare qualsiasi impostazione come le istruzioni di questo manuale.

5.4 Initialization

Send "begin + password" in SMS all'apparecchio, risponderà "begin ok" e inizializzare tutte le impostazioni. (La password di default: 123456)

Ad esempio, inviare SMS "begin123456" al tracker tramite un telefono cellulare, se è riuscito, se risponderà "begin ok".

(Attenzione, begin 123456, il simbolo "+" nel seguito, si prega di non aggiungere "+" in SMS, solo begin123456 in SMS. Questa descrizione è solo per capire rapidamente.

stesso argomento, "spazio" non la parola spazio, significa premere il tasto barra spaziatrice.)

5.5 Change the password

5.5.1 Imposta password: Invia sms: "password + vecchia password + spazio + nuova password" per l'unità per cambiare la password.

Per esempio, inviare sms: "password123456 888888" per terminale, risponderà sms: "password OK". Nuova password 888888 cambiato con successo.

5.5.2 Assicurati di ricordare la nuova password in mente, è necessario caricare il software per ripristinare l'impostazione originale, in caso di perdere la nuova password.

5.5.3 Assicurarsi che la nuova password sia di 6 cifre o il tracker non può riconoscere la password.

5.5.4 Assicurarsi che tutti i simboli "+" non siano nel sms è solo per la comprensione rapida e "spazio" significa premere il tasto barra spaziatrice del telefono cellulare.

5.6 Authorization

Ci sono solo 5 numeri di cellulare in grado di essere autorizzati.

5.6.1 Chiamare il tracker per 10 volte, renderà il numero di cellulare amministratore in automatico.

5.6.2 Invia SMS: "admin + password + spazio + numero di cellulare" per impostare un numero autorizzato. Gli altri numeri autorizzati saranno impostati dal primo numero autorizzato. Se il numero è autorizzato correttamente, l'unità risponderà "admin ok!" via SMS.

5.6.3 Invia SMS: "noadmin + password + spazio + numero autorizzato" per cancellare il numero autorizzato.

5.6.4 Per attivare il roaming, è necessario aggiungere il prefisso prima del numero di cellulare, per esempio, si prega di inviare: "admin123456 008613322221111" da tracker per impostare 13322221111 come un numero autorizzato.

5.7 Single Locating

5.7.1 Se non ci sono numeri autorizzati, quando qualsiasi numero fino chiama l'unità, si segnala

un Geo-info; Se c'è già un numero autorizzato, allora non risponderà quando un numero non autorizzato lo richiama.

5.7.2 Quando un numero autorizzato chiama l'unità, sarà aggiornato in tempo reale, Geo-info, come di seguito:



*Il rilevamento della posizione, quando i segnali GPS è debole, la posizione di latitudine e longitudine inclusi nella SMS è l'ultima posizione che il tracker GPS ha ricevuto. Se è diverso con la sua esatta posizione attuale, prestare attenzione a controllare il tempo incluso nella SMS ricevuto.

5.8 Get location in real street/address name

5.8.1 È necessario impostare l'APN della rete GSM locale per la scheda SIM nel primo inseguitore prima di utilizzare questa funzione, se non c'è il nome utente e password per il login GPRS, Fare riferimento alla 5.19.1 and 5.19.2 to configure the APN, user name and password for GPRS login.

5.8.2 Dopo aver configurato l'APN, inviare: "indirizzo + password" per dispositivo, risponderà via SMS tra reale / nome indirizzo. Ad esempio: No.113, Nantou Rd. Guankou 2. Nanshan distretto, Shenzhen, Guangdong, Cina.

5.9 Auto Track

Segnala un Geo-info at 30s intervalli ai numeri autorizzati per 5 volte:

5.9.1 Inviare il comando "fix030s005m + password" SMS al dispositivo tracker, sarà la relazione del Geo-info a intervalli di 30 anni per 5 volte. (s: secondi, m: minuto, h: ora). Questa serie di comandi deve essere di 3 cifre e il valore massimo è 255.

5.9.2 Invia SMS "fix030s *** m + password" al dispositivo tracker, sarà la risposta del Geo-info in continuo ad intervalli di 30 secondi.

5.9.3 Cancellazione: Invia SMS "nofix + password" al dispositivo tracker.

Nota: l'intervallo non deve essere inferiore a 20 secondi.

5.10 Location based service (LBS)

Quando il dispositivo tracker non valido ricevuto segnali GPS, inseguitore di posizionamento da stazione base GSM, i messaggi contengono le coordinate GPS della posizione di ultima in modalità SMS, ma la LAC nel messaggio è la posizione nuova corrente, la posizione può essere visto da inserire il codice LAC nella "Track Manuale" menù della piattaforma www.gpstrackerxy.com web, è possibile anche inviare il comando "indirizzo + password" da tracker per ottenere il nuovo indirizzo assoluto e le coordinate GPS e, inseguitore passa automaticamente alla pista di servizio basati sulla localizzazione in modalità GPRS e attualizzata sulla mappa del web server con marchio LBS. E ci può essere qualche imprecisione con la posizione effettiva di LBS inseguimento del bersaglio; il bias dipende dalla ricezione GSM.

Nota: Questa funzione può essere utilizzato normalmente nella maggior parte delle aree in base al segnale della rete GSM. Potrebbe non essere disponibile in alcune aree.

5.11 Monitor (Voice Surveillance)

5.11.1 Il comando per passare da una traccia e Monitor sono "tracker" e "monitor".

5.11.2 La modalità di default è "traccia" (modalità Track).

5.11.3 Invia SMS "monitor + password" fine l'unità, e che risponderà "monitor ok!" e passare alla modalità "monitor".

5.11.4 Invia SMS "tracker + password" all'unità, risponderà "tracker ok!" E ripristinare in modalità "pista".

5.12 Storage

5.12.1 Archiviazione automatica: quando i dispositivi inseguitore perso i segnali GSM o caduta in linea di GPRS, inseguitore memorizzare la posizione di tracking e avvisa automaticamente nella flash sulla condizione pre-set, quando i segnali GSM tornare, tutti gli avvisi evento sarà automaticamente inviato ai numeri autorizzati o piattaforma di monitoraggio (server), ma i dati di tracciamento archiviati devono essere caricati sulla piattaforma di monitoraggio tramite il comando SMS.

5.12.2 Stoccaggio su tempi: Invia SMS: "save030s005n + password" all'unità tracker, che risponderà "salva ok", e memorizzare il lat, le posizioni lungo ogni 30 secondi per 5 volte. (S: secondo, m: minuto; h: ora).

5.12.3 Multi-Storage inviare sms: "save030s *** n + password" per dispositivo tracker, che risponderà "salva ok".

5.12.4: Spazio di archiviazione: inviare SMS: "chiara + password" per dispositivo tracker, che risponderà "chiaro ok".

5.12.5 Volume di stoccaggio: E' possibile memorizzare 16.000 punti di monitoraggio

5.12.6 I dati memorizzati possono essere copiati sul computer tramite il cavo USB che ha messo nel pacchetto. Il percorso dei dati memorizzati possono essere visti importando i dati nel "Importa dati" menu della piattaforma www.gpstrackerxy.com web

5.13 Data Load

5.13.1 Corrente di carico data: Invia SMS: "la password di carico +" al dispositivo tracker, esso risponderà: "load ok" se il dispositivo funziona anche in modalità GPRS, altrimenti risponderà "carico fallire! Si prega di controllare gprs ", che significa dispositivo non funziona in modalità GPRS.

5.13.2 Carico data specificata: Invia SMS: "Carico + password + spazio + anni data mese" al dispositivo tracker, risponderà: "load ok" e caricare i dati di tracciamento alla piattaforma di monitoraggio sul tempo valide scelta. Per esempio: inviare SMS: "load123456 20110425" al dispositivo tracker, vuol dire caricare i dati di rilevamento del 25 aprile 2011 a piattaforma per il monitoraggio.

5.14 Geo-fence

Impostare un geo-fence per l'unità a limitare i movimenti all'interno di un distretto. L'unità invierà un messaggio ai numeri autorizzati quando apre un varco del distretto.

5.14.1 Impostare: quando la macchina resta immobile in un posto per 3-10 minuti, l'utente può inviare un sms: "stockade + password + spazio + latitudine, longitudine, latitudine, longitudine" per unità di impostare il distretto limitato. In caso di violazione, invierà SMS "stockade! + Geo-info" ai numeri autorizzati.

Nota: La prima latitudine e longitudine è coordinata nell'angolo in alto a sinistra della Georecinto, mentre il secondo latitudine e longitudine è la coordinata del basso a destra. Sarà un segnale d'allarme in ogni ambiente.

5.14.2 Eliminare: inviare un SMS: "nostockade + password" per disattivare questa funzione.

5.15 Movement alert

5.15.1 Impostare: quando la macchina resta immobile in un posto per 3-10 minuti, l'utente può inviare SMS: "password spostare +" per l'unità, l'unità risponderà "move ok!". In caso di un tale movimento (la distanza di default unità è 200M), invierà SMS "Move + Geo-info" ai numeri autorizzati ogni 3 minuti. Sarà un segnale d'allarme per ogni impostazione.

5.15.2 Eliminare: inviare un SMS: "nomove + password" per disattivare l'allarme movimento.

5.16 Overspeed alert:

5.16.1 Setup: Invia SMS: "Velocità + password + spazio 080" per l'unità (supponiamo che la velocità sia di 80 km / h), e che risponderà "speed ok!". Quando il bersaglio si muove superiore a 80 km / h, l'unità invierà un sms: "Velocità 080 + Geo-info" ai numeri autorizzati ogni 3 minuti. Sarà un segnale d'allarme per ogni impostazione.

5.16.2 Setup: Invia SMS: "Velocità + password + spazio 080" per l'unità (supponiamo che la velocità sia di 80 km / h), e che risponderà "speed ok!". Quando il bersaglio si muove superiore a 80 km / h, l'unità invierà un sms: "Velocità 080 + Geo-info" ai numeri autorizzati ogni 3 minuti. Sarà un segnale d'allarme per ogni impostazione.

5.17 SOS button

Premere il tasto SOS per 3 secondi, invierà "help me! + Geo-info" a tutti i numeri autorizzati ogni 3 minuti. Si fermerà l'invio di un SMS in caso di qualsiasi autorizzazione SMS risposta "help me!" Al tracker.

5.18 Low battery alert

Quando la batteria dispositivo GPS sta per essere 3.7V, invierà SMS: "batteria scarica + Geo-info" in 3 intervalli minuti.

5.19 State Checking

Invia SMS: "check + password" al dispositivo tracker, esso risponderà lo stato di recente tramite SMS come: GSM: 100% GPS: OK / NO GPRS: ON / OFF della batteria: 100%.

5.20 IMEI checking:

Invia SMS comando "imei + password" per l'unità. Ad esempio: Invia SMS comando "imei123456" per l'unità, un numero IMEI a 15 cifre sarà risposto al tuo telefono cellulare.

5.21 Terminal (local) Time Setting

5.21.1 Invia SMS comando "imei + password" per l'unità. Ad esempio: Invia SMS comando "imei123456" per l'unità, un numero IMEI a 15 cifre sarà risposto al tuo telefono cellulare.

5.22 GPRS setting

L'utente deve inviare SMS tramite cellulare per impostare IP, la porta e prima di iniziare APN GPRS.

5.22.1 Impostazione APN

5.22.1.1 APN standard di Access Point Name e differisce da paese a paese. Per ulteriori informazioni su l'APN locale, informarsi con il locale operatore di rete GPRS.

5.22.1.2 Testo il tracker un SMS "APN + password + spazio + il vostro APN locale" tramite un telefono cellulare, e se è riuscito nel setup, il tracker verrà restituito il messaggio "APN OK"

5.22.1.3 e.g. inviare SMS comando "APN123456 CMNET". Se riuscito, "APN OK" viene restituito da il tracker in SMS.

Note: 123456 riferimento alla password di tracker e CMNET è l'APN di China Mobile (un operatore di GSM in Cina).

5.22.2 GPRS User ID e password Setup

5.22.2.1 Nella maggior parte dei paesi, il nome utente e la password che coinvolgono GPRS login non sono obbligatoriamente necessario, quindi, la voce può essere saltata. Per i paesi che richiedono nome utente e password, configurare come segue:

5.22.2.2 Invia SMS "su + password + spazio + spazio + utente + password" Se è riuscito, "Utente, password ok" viene restituito da il tracker in SMS.

5.22.2.3 Per esempio, inviare SMS "up123456 jonnes 666666" al tracker, e se riuscito, il tracker ritorni "utente, password OK"

5.22.3 Configurazione porta IP

5.22.3.1 inviare SMS come di seguito tramite un telefono cellulare: adminip + password + spazio + Indirizzo IP + Spazio + Numero porta. Se riuscito, "adminip OK" viene restituito dal dispositivo in SMS.

5.22.3.2 e.g, invio fine comando SMS "adminip123456 202.104.150.75 9000" al dispositivo tracker, se riuscito, "adminip OK" viene restituito dal dispositivo in SMS. (123456 è la password di default, è IP 202.104.150.75, 9000 è la porta).

5.23 Modes switch between “SMS” and “GPRS”

5.23.1 The default mode is “SMS”

5.23.2 Invia SMS "GPRS + password" per l'unità, e che risponderà "ok GPRS!" E passare alla modalità "GPRS".

5.23.3 Invia SMS "SMS + password" all'unità, risponderà "ok SMS!" E il ripristino in modalità "SMS".

5.24 Web platform and PC installation tracking software

5.24.1 www.gpstrackerxy.com è la piattaforma web di base. Configurazione IP: 202.104.150.75
Porta: 9000. Cliccate su "piattaforma manuale utente del software" incluso nel CD per il

funzionamento dettagliate informazioni.

5.24.2 Basata su PC il software di monitoraggio di installazione incluso nel CD nella confezione.

6 .Cautions

Si prega di seguire le istruzioni per prolungare la durata dell'unità:

6,1 Mantenere l'unità asciutto. Qualsiasi liquido, cioè pioggia, umidità, può distruggere o danneggiare i circuiti interni.

6.2 non usare e conservare l'unità in luoghi polverosi.

6,3 Non mettere l'unità in luoghi surriscaldati o overcooled.

6,4 Maneggiare con cura. Non vibrare o scuotere violentemente.

6,5 chiaro l'unità con un panno asciutto. Non pulire in prodotti chimici, detergenti.

6,6 Non dipingere l'unità, questo può causare alcuni materiali estranei a sinistra tra le parti.

6,7 Non smontare o rimontare l'apparecchio.

6,8 Si prega di utilizzare la batteria e il caricabatterie fornito dal produttore. Uso di batterie e caricabatterie causerà situazione indesiderati.

7 Faults & The solutions

Faults	Solution
Startup Fail	Check the battery and see if it is fully charged or correctly installed.
Hang up Fail	In existence of an authorized number, an unauthorized number dials up the unit. Please initialize the unit and re-set up the authorized numbers.
No GSM Signal	Please make sure SIM Card is GSM Net and installed correctly; also call display should be on; but no call transfer and PIN code off.