

TK104 - Manuale Utente

GPS103-A/GPS103-B Manuale Utente	1
Prefazione.....	2
1. Introduzione alle funzioni	2
1.2 Caratteristiche	2
2. Applicazioni	2
3. Descrizione dell'hardware	3
4. Accessori.....	4
5. Specifiche tecniche	5
6. Istruzioni per l'uso.....	5
6,1 Installazione terminale	5
6,2 Installazione SIM CARD	7
6,4 GSM / GPS LED Indicatori	7
6,5 Inizializzazione	7
6,6 Cambia password	8
6,7 Autorizzazioni.....	8
6,8 Posizione puntuale	8
6,9 Individuazione automatica di successive	9
Percorso Automatico.....	9
6,10 Localizzazione su dispositivo di navigazione del nome indirizzo.....	9
6,11 Monitor.....	9
6,12 Alternare la modalità operativa tra "Track" e "monitor"	9
6.13. Allarmi in Stato disarmato	9
6.13.4 Restrizione Geografica.....	10
6.13.5 Avviso di Movimento	10
6.13.6 Avviso di superamento della velocità indicata	10
6.14 Blocco dei sistemi di alimentazione.....	10
6.15 Ripristino dei sistemi di alimentazione.....	11
6,16 Armare i sensori	11
6,17 Disarmare i sensori.....	11
6,18 Funzioni del telecomando (opzione, per il modello B solo).....	11
6.19. Allarmi in Stato armato.....	12
6.20. Silent Mode	12
6.21. Allarme nessuna rete GSM	12
6,22 Controllare lo stato del veicolo.	12
6,23 Reset Hardware	13
6,24 Verifica IMEI.....	13
6,25 Impostazione ora	13
6,26 GPRS Impostazione	13
6,27 Impostazione APN	13
6,28 GPRS Impostazione Nome utente e password.....	13
6,29 Configurazione della porta e IP	14
6.30. Alternare tra le modalità di "SMS" e "GPRS"	14
7. Avvertenze	14
8. PROBLEMI E SOLUZIONI.....	15



Prefazione

Questo manuale mostra come far funzionare 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 o omissioni nel presente documento.

1. Introduzione alle funzioni

1.1 Questo tracker è un nuovo prodotto basato sulla rete GSM / GPRS e di posizionamento satellitare del sistema GPS, che ha fissato molteplici funzioni di sicurezza, di posizionamento, il monitoraggio di sorveglianza, allarmi di emergenza e di monitoraggio nel suo complesso.

E' in grado di monitorare e controllare a distanza il tracker con telecomando, sms o via internet.

1.2 Caratteristiche

1.2.1 Supporta sia GPS che GSM

1.2.2 supporta trasmissione dati SMS / GPRS / Rete Internet (GPRS / istruzioni di Internet in CD allegato)

1.2.3 Supporta GPRS on-line e GPRS è ri-connesso automaticamente se GPRS cade

1.2.4 Supporta operatività in due differenti modalità SMS / GPRS

1.2.5 Supporta la configurazione da terminale remoto.

1.2.6 Supporta monitoraggio punto-punto, punto-gruppo, gruppo-gruppo.

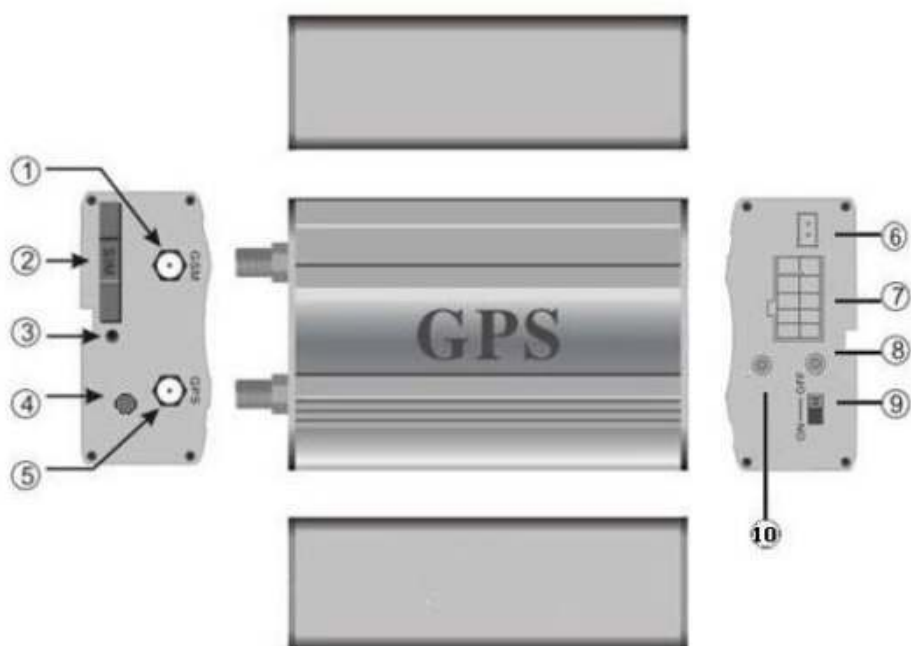
1.2.7 Imposta molteplici funzioni di sicurezza, di posizionamento, il monitoraggio di sorveglianza, allarmi di emergenza e di monitoraggio nel suo complesso.

2. Applicazioni

Usato ampiamente per monitoraggio di veicoli e altri oggetti in movimento.



3. Descrizione dell'hardware



- | | |
|--------------------------------|---|
| ①. GSM Antenna jack | ⑥. Sensor jack |
| ②. SIM card slot | ⑦. External Connection jack |
| ③. SIM card slot Pop-up switch | ⑧. Power/GSM/GPS LED indicator |
| ④. Monitor jack | ⑨. Backup battery switch |
| ⑤. GPS Antenna jack | ⑩. Remote control receiver antenna (Option, For model B only) |



4. Accessori

NO.	PHOTOES	NAME	NOTE
1		GPS Antenna	3 meters
2		GSM Antenna	3 meters
3		Microphone	1.5 meters
4		Harness	10PIN
5		Relay	12V/40A to 24V/40A according to vehicle model
6		Shake sensor	Option for both model A and B
7		Siren	Option for model B ONLY
8		Remote control	Option for model B ONLY



5. Specifiche tecniche

Dimensioni	83*54*26mm
Peso	120g
Connettività	GSM/GPRS
Banda	850/900/1800/1900Mhz or 900/1800/1900Mhz
GSM/GPRS Modulo	Simcom300d or Simcom340d
GPS Modulo	SIRF3 chip
GPS Sensibilità	-159dBm
GPS precisione	5m
GPS tempo di avvio	A freddo 45s A caldo 35s Molto caldo 1s
Voltaggio di alimentazione veicolo supportato	12 V -24V
Batteria di supporto	Batteria ricaricabile e sostituibile a Li-ion 3.7V 800mAh
Temperatura di conservazione.	-40°C to +85°C
Temperatura operativa	-20°C to +65°C
Umidità supportata	5%--95% non-condensing

6. Istruzioni per l'uso

6,1 Installazione terminale

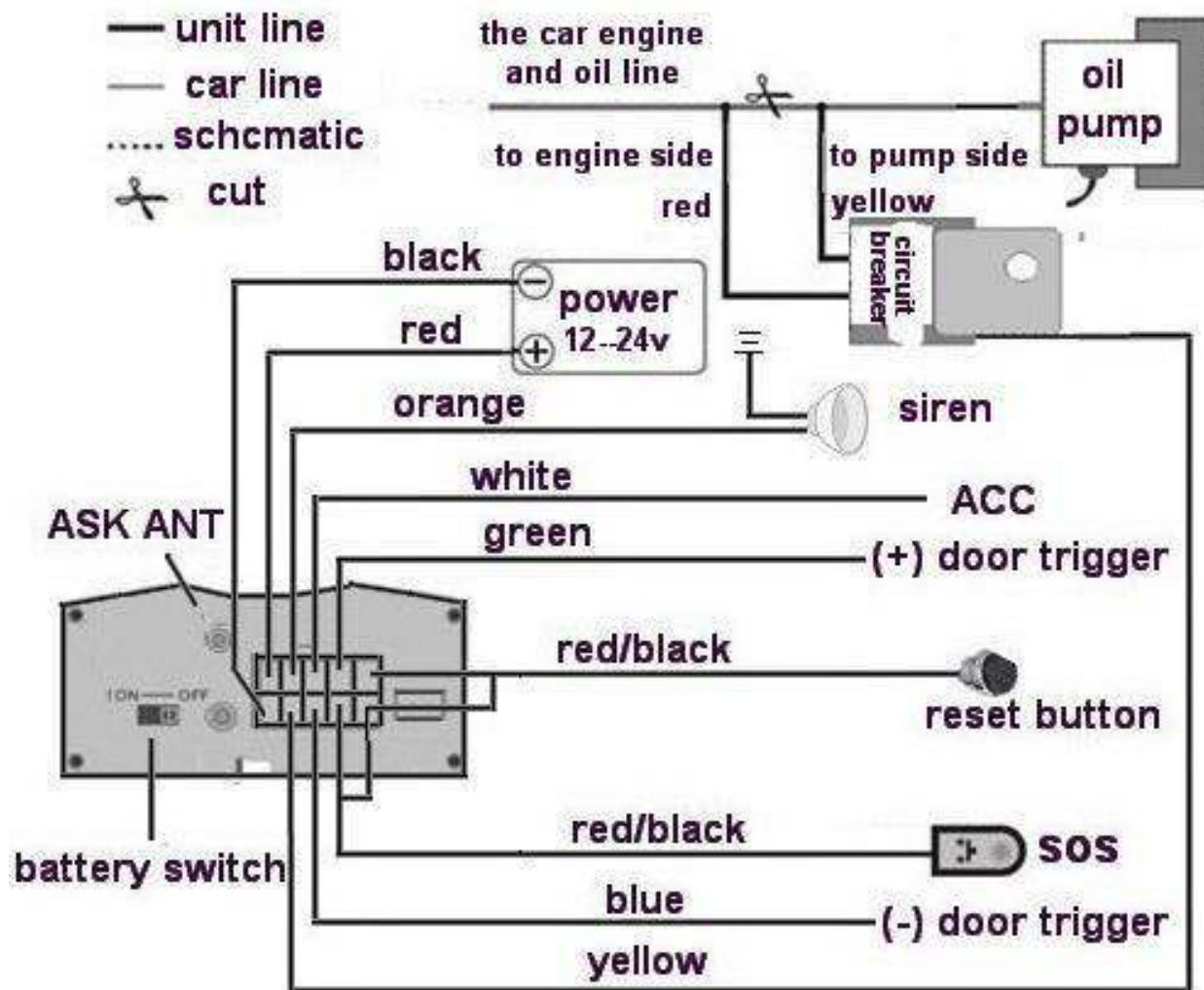
6.1.1 Fare riferimento a personale qualificato per installarlo.

6.1.2 Non installarlo in un ambiente non compatibile con le prestazioni GSM, e fare attenzione a fissare le antenne in una posizione con buoni segnali.

6.1.3 Prestare attenzione al sito di installazione per prevenire contatto con acqua e polvere.



6.1.4 Individuare in connettore 10 PIN ed inserirlo nei fori corrispondenti dei prodotti, e collegare i cavi con il circuito della vettura originale, come mostrato nel seguente schema di collegamenti:



6.1.5 Nota: Il filo arancione può essere collegato alla dispositivo di allarme originale della vettura, ma può anche essere collegato alla sirena fornita con il tracker. (opzionale)

6.1.6 Informarsi sul tipo di innesco delle portiere (positivo o negativo). Si prega di collegare il filo verde al circuito di controllo della porta se è positivo, e collegare filo blu se è negativo.

6.1.7 Si prega di installare il pulsante di reset e il pulsante SOS in modo da facilitare l'accesso dal posto del conducente.

6.1.8 Inserire la spina sensore di movimento nell'apposita presa del sensore. (Sensore Shake è opzionale)

6.1.9 Inserire il microfono monitor esterno alla presa monitor.



6.1.10 Collegare il GPS e l'antenna GSM al jack giusto, e trovare un posto appropriato per fissare le antenne, assicurarsi che la ricezione dei segnali sia buona.

6,2 Installazione SIM CARD

6.2.1 Utilizzare una pinzetta o un'oggetto forte per toccare lo sblocco SIM CARD, lo slot SIM CARD si aprirà, togliere lo slot della scheda SIM e mettere la carta SIM in esso. E poi mettere lo slot della scheda SIM nella sua posizione originale dopo aver inserito la scheda SIM nel posto giusto.

6.2.2 Assicurarsi che la carta SIM sia in grado di visualizzare il numero chiamante, che non ci sia deviazione di chiamate e che il codice PIN sia sbloccato. Il formato SMS deve essere di formato TXT, e non riconosce il formato PDU.

6,3 Accendere il dispositivo Tracker.

6.3.1 Collegare il cavo positivo (rosso) e negativo (nero), col sistema di alimentazione della vettura a 12V o 24V, attendere 1 minuto dopo la connessione affinché il tracker operi normalmente, e poi accendere l'interruttore della batteria di backup.

6,4 GSM / GPS LED Indicatori

6.4.1 LED rosso acceso: Nessun segnale di rete GSM.

6.4.2 LED rosso lampeggiante (una volta ogni secondo): segnale di rete GSM è normale, e funziona in modalità GSM tracker.

6.4.3 indicatore LED rosso lampeggia lentamente (una volta ogni tre secondi): Tracker funziona in modalità GPRS.

6.4.4 LED verde acceso GPS è normale.

6.4.5 LED verde spento: Nessun segnale GPS.

6,5 Inizializzazione

Quando si inviano tutti gli sms, le virgolette (") non vanno inserite, così come il simbolo "+" nel comando è inserito solo per comodità di lettura ma non va digitato; se indicati 2 segni + ne va inserito solo 1, "space" vuole dire inserire un carattere spazio dalla tastiera del cellulare mittente.

Invia SMS "begin + password" al tracker, che risponde "begin OK" e inizializza tutte le impostazioni di default delle impostazioni di fabbrica. (Password di default: 123456) Ad esempio: inviare SMS "begin123456", sarà risposta "begin ok"



6,6 Cambia password

6.6.1 Inviare SMS "password + vecchia password + spazio + nuova password" al tracker per cambiare la password. Ad esempio: SMS inviare "password123456 888888" al tracker. Se riuscito, "password OK" risponderà con SMS al tuo telefono cellulare.

6.6.2 Assicurarsi di ricordare la nuova password, altrimenti sarà necessario caricare il software per ripristinare l'impostazione originale, in caso di perdita della nuova password.

6,63 Attenzione: accertarsi che la nuova password sia di 6 cifre, oppure il tracker non può riconoscere la password.

6,7 Autorizzazioni

Ci sono 5 numeri che possono essere autorizzati.

Per la prima impostazione del numero master, in assenza di numeri autorizzati, chiamare con il proprio cellulare per 10 volte il tracker, esso farà in modo che il numero di cellulare sia automaticamente autorizzato come master, la procedura sarà ultimata solamente quando il gps risponderà con un sms di conferma ("add master OK").

Impostazione successivi: inviare, dal numero master, un sms con testo "admin+password+spazio+numero di cellulare" per impostare un numero come autorizzato. Gli altri numeri possono essere impostati come il primo, dal numero autorizzato. Se l'autorizzazione è avvenuta con successo, l'unità risponderà con un sms dal testo "admin ok!".

Inviare un sms dal testo "noadmin+password+spazio+numero autorizzato" per cancellare un numero autorizzato.

A scopo di roaming (chiamata internazionale), occorre aggiungere il codice del proprio paese prima del numero di telefono; per esempio inviando un sms con il seguente testo: "admin123456 00391332221111" all'unità per impostare il numero telefonico 1332221111 italiano come autorizzato.

6,8 Posizione puntuale

Se non ci sono numeri autorizzati, quando qualsiasi numero contatta l'unità, essa riporterà informazioni geografiche. Se invece è presente almeno un numero autorizzato, la macchina non risponderà quando contattata da un numero diverso non memorizzato.

Quando un numero autorizzato contatta la macchina, essa riattacca e riporta informazioni geografiche in tempo reale come segue:

```
lat:45.478263 long:-075.505697 speed:000.0 T:13/  
02/09 14:52 http://www.wxly.com/  
GPSTracker.aspx?  
key=359587113378835@478263.360@-4045576.75
```

**Ubicazione di localizzazione, le informazioni via SMS si riferiscono alla latitudine e longitudine, relative all'ultimo segnale valido ricevuto, si raccomanda di controllare il tempo ricevuto (data / ora) via SMS per evitare errori dell'ubicazione.*



6,9 Individuazione automatica di successive

Percorso Automatico

Riporta informazioni geografiche ad intervalli di 30 secondi ai numeri autorizzati per 5 volte:

Impostazione: inviare un sms con testo come segue: "fix030s005n+password" all'apparecchio, esso risponderà con informazioni geografiche ad intervalli regolari di 30 secondi per 5 volte (s: secondi, m:minuti, h:ore, n:volte). Il comando deve essere di 3 cifre con un valore massimo di 255. Inviare un sms con testo come segue:"fix030s***n+password" all'apparecchio, risponderà via sms con le coordinate ogni 30 secondi senza fine (può impiegarci un po' di tempo).

Eliminare: inviare un sms con testo come segue: "nofix+password" per uscire dalla modalità del percorso automatico.

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

6,10 Localizzazione su dispositivo di navigazione del nome indirizzo

6.10.1 È necessario impostare l'APN della propria rete GSM locale per la carta SIM del tracker prima di utilizzare questa funzione. (Si prega di fare riferimento al 6,27 per configurare l'APN).

6.10.2 Dopo configurare l'APN, inviare SMS "address + password" per dispositivo tracker, esso risponderà via SMS anche con il vero nome / indirizzo. Per esempio: No.113, Nantou Guankou 2 ° Road. Nanshan, distretto, Shenzhen, Guangdong, Cina.

6,11 Monitor

In questa modalità, l'utente può chiamare il dispositivo tracker per monitorare la voce ambientale (si prega di fare riferimento al 6,12 per le istruzioni).

6,12 Alternare la modalità operativa tra "Track" e "monitor"

6.12.1 La modalità predefinita è "track".

6.12.2 Invia SMS "monitor + password" per dispositivo tracker, che risponde "monitor ok!" E passa alla modalità "monitor".

6,12 3. Invia SMS "tracker + password", restituirà "tracker ok!" e ripristina la modalità "track".

6.13. Allarmi in Stato disarmato

6.13.1 ALLARME BATTERIA SCARICA

Quando la tensione del dispositivo tracker è vicino a 3.6V, invierà SMS "low battery + informazioni di posizionamento, al numero autorizzato con 3 minuti di intervallo.

6.13.2 ALLARME DI MANCANZA ALIMENTAZIONE

Quando viene tolta l'alimentazione o la tensione è 0 V, il dispositivo invia SMS "power alarm + informazioni di posizionamento al numero autorizzato con 3 minuti di intervallo.



6.13.3 SOS

Premere il pulsante SOS per 3 secondi, il dispositivo tracker invierà SMS "help me! + informazioni di posizionamento a tutti i numeri autorizzati con 3 minuti di intervallo. Si fermerà l'invio di SMS quando avrà ricevuto una risposta "help me" da uno dei numeri autorizzati.

6.13.4 Restrizione Geografica

Impostare una restrizione geografica per limitare i movimenti dell'apparecchio all'interno di uno spazio/regione ove l'unità è posizionata. La macchina invierà un sms al numero autorizzato quando rileva un movimento al di fuori dell'area indicata.

Impostazione: Dopo che la macchina sia rimasta immobile in un posto (almeno per 3-10 minuti), l'utente può inviare un sms con testo come segue: "stockade+password+spazio+latitudine,longitude; latitudine,longitude" per impostare l'area ristretta. In caso di violazione (uscita dall'area ristretta), l'apparecchio invierà un sms con testo: "stockade!+geo-info" ai numeri autorizzati.

Nota Bene : La prima latitudine&longitudine è presa dall'angolo sinistro dell'area limitata, mentre le seconde coordinate dall'angolo basso destro. Emetterà un solo segnale d'allarme per ogni impostazione di distretto; per una nuova rilevazione, occorrerà re-impostare la funzione.

Eliminare: inviare un sms con testo come segue: "nostockade+password" per disattivare questa funzione.

Nota Bene: Questa funzione non avrà più effetto quando l'unità si sarà spostata fuori dell'area indicata.

6.13.5 Avviso di Movimento

Impostare: dopo che la macchina sia rimasta immobile in un posto (almeno per 3-10 minuti), l'utente può inviare un sms con testo come segue: "move+password" all'apparecchio che risponderà "move ok!". In caso di movimento (la distanza di default è 200mt) all'interno dell'area ristretta, invierà un sms con testo come segue: "Move" compreso di coordinate geografiche ed informazioni ai numeri autorizzati. Emetterà un solo segnale d'allarme per ogni impostazione.

Eliminare: inviare sms con testo come segue: "nomove+password" per disattivare l'avviso di movimento.

Nota Bene: questa funzione non ha effetto dopo che l'apparecchio si sarà mosso fuori dall'area limitata..

6.13.6 Avviso di superamento della velocità indicata

Impostare: inviare un sms con testo come segue: "speed+password+spazio+080" alla macchina (supponendo che la velocità sia di 80 km/h) ed esso risponderà con un sms con testo come segue: "speed ok!". Quando la velocità supera gli 80 km/h, l'unità invierà un sms con testo come segue: "speed+080!+Geoinfo" ai numeri autorizzati. Emetterà un segnale d'allarme ogni 3 minuti.

Eliminare: inviare un sms con testo come segue: "nospeed+password" per disattivare l'avviso di superamento della velocità.

Nota Bene: Ci raccomandiamo che l'avviso non venga posto al di sotto dei 50 km/h. Al di sotto di questo limite, è possibile che il segnale GPS venga condizionato da nuvole, per esempio, ed altri fattori meteorologici

6.14 Blocco dei sistemi di alimentazione

Blocco sistemi: inviare SMS con testo "stop+password" all'unità, risponderà con "Stop engine Succeed" e fermerà il motore della macchina;. rimarrà lo stato immobile fino a che non sarà ricevuto il comando di ripristino.



6.15 Ripristino dei sistemi di alimentazione

Ripristino sistemi di alimentazione: inviare SMS con testo "resume+password" all'unità, risponderà "Resume engine Succeed" e riprenderà le normali funzioni.

6.16 Armare i sensori

- **6.16.1 Armare i sensori con SMS** . Inviare SMS con testo "arm+password" all'unità nel veicolo. Risponderà il "Tracker is activated" in ambo gli stati di armato e disarmato; il messaggio farà entrare in stato armato l'unità se l'unità è attualmente disarmata. L'utente deve fermare il motore (che è ACC è tensione più bassa), inviare SMS "arm+password" dopo aver chiuso la porta. Se il motore è acceso, (l'ACC è tensione alta) risponderà con errore "set up fail! pls turn off ACC".
- **6.16.2 Armare i sensori con telecomando (opzione, per il modello B solo)** Premere il pulsante "A" sul telecomando, l'auto entra in stato di armati e la sirena suona una volta, nessuna risposta SMS.

6.17 Disarmare i sensori

6.17.1 Tramite SMS – Inviare SMS "disarm + password" per il dispositivo tracker nel veicolo, Sarà risposto "Tracker is deactivated" in entrambi gli stati di armato e disarmato e il comando SMS farà entrare in stato disarmato se l'unità è attualmente armata. Non ci sarà allarme se la porta è aperta e il sensore di movimento vibra e il motore viene avviato quando questa funzione è disattivata.

6.17.2 Disarmare tramite telecomando (opzione, per il modello B solo) Premere il tasto "B" pulsante sul telecomando, l'auto entra in stato di disarmo, e la sirena d'allarme suona per due volte, nessuna risposta SMS.

6.18 Funzioni del telecomando (opzione, per il modello B solo)

ARMARE Premere il tasto "A" per 0,5 secondi, la sirena suona una volta

DISARMARE Premere il tasto "B" per 0,5 secondi, la sirena d'allarme suona per due volte.

MODALITÀ SILENZIOSA Premere "A + B" insieme per 0,5 secondi, quando è in stato di disarmo, la sirena suona per tre volte.

USCIRE DA MODALITÀ SILENZIOSA Premere "A + B" Insieme per 0,5 secondi quando è in stato di disarmo, la sirena d'allarme suona per quattro volte.

DETERRENZA Premere il tasto "A" per 3 secondi, la sirena di allarme suona per 10 secondi, premere il tasto "A" o "B" per uscire



6.19. Allarmi in Stato armato

6.19.1 allarme porta

Allarme di porta L'unità spedisce "Door alarm" compreso di coordinate geografiche ed informazioni ai numeri autorizzati, ad intervalli di 3 minuti, quando la macchina è aperta in status di armato; la sirena suonerà per 30 secondi ogni minuto. Per uscire invia SMS "disarm + password" per fermarlo.

6.19.2 sensore di allarme

L'unità invia SMS "Sensor alarm+posizionamento" al numero autorizzato ogni 3 minuti quando il sensore di movimento è stato innescato, sirena di allarme suona per 30 secondi in ogni minuto. Per uscire invia "disarm + password" per fermare esso.

6.19.3 Allarme di accensione.

L'unità spedisce "ACC alarm" compreso di coordinate geografiche ed informazioni ai numeri autorizzati, ad intervalli di 3 minuti, quando il motore della macchina viene acceso, o la chiave è ruotata in posizione ACC /ON o la macchina sta funzionando quando è in stato di armato; la sirena di allarme suona per 30 secondi in ogni minuto. Per uscire invia "disarm+password" per fermarlo.

6.20. Silent Mode

6.20.1 Impostare la modalità silenziosa tramite SMS Invia SMS "silent+password" per dispositivo tracker, esso risponderà "ok silenzio!". Significa che il tracker entra in **modalità silenziosa**, la sirena d'allarme non suona dopo che scatta l'allarme, ma tracker invierà l'allarme tramite SMS al numero autorizzato. Eliminare "**silent mode**" inviare SMS "loud"+password" al dispositivo tracker, esso risponderà "loud ok!". Significa che il tracker uscirà dalla modalità silenziosa, la sirena di allarme suona, e sarà anche possibile inviare SMS di allarme al numero autorizzato.

6.20.2 Impostare la modalità silenziosa tramite telecomando (opzione, per il modello B solo)

Premere "A + B "insieme in stato disarmato per 0,5 secondi, la sirena suona tre volte, la sirena d'allarme dopo non suonerà quando scatta l'allarme, ma il tracker invia SMS di allarme al numero autorizzato. **Ripristino modalità silenziosa** Premere "A + B "insieme in stato di disarmato per 0,5 secondi di nuovo, la sirena d'allarme suona per quattro volte. Sirena suonerà per ogni allarme e il tracker invierà inoltre allarme via SMS al numero autorizzato

6.21. Allarme nessuna rete GSM

Quando l'auto è in una zona senza servizio di rete GSM, la sirena d'allarme suonerà in modalità silenziosa se l'allarme è attivato (porte, sensore, ACC), ma nessun allarme via SMS sarà inviato.

6,22 Controllare lo stato del veicolo.

Inviare il comando SMS "check+password" per il dispositivo, che risponderà con le informazioni circa lo stato dell'alimentazione elettrica, la batteria, GPS, ACC, portiere, segnale GSM al numero



autorizzato. Ad esempio: Invia SMS "check123456" al dispositivo, ci sarà la seguente risposta via SMS. Alimentazione: On; Battery: ALTA; GPS: OK; ACC: Off; Portiere: Off ; GSM segnale: 1-32 (livello del segnale). Nota: A maggior valore corrisponde una maggiore potenza del segnale GSM.

6,23 Reset Hardware

6.23.1 Reset tramite SMS Invia SMS "reset+password" per reimpostare il modulo GSM e modulo GPS del dispositivo tracker, esso risponderà "reset ok".

6.23.2 Reset tramite Pulsante Premere il pulsante di reset per 1 secondo, le condizioni hardware del dispositivo tracker verranno ripristinate.

6,24 Verifica IMEI

Inviare SMS comando "imei+password" al tracker. Ad esempio, inviare il comando SMS "imei123456" al dispositivo tracker, il codice IMEI di 15 cifre sarà restituito al tuo telefono cellulare.

6,25 Impostazione ora

6.25.1 Invia SMS "time+space+zone123456+space+time" al tracker, se riesce, risponderà "time OK" Per esempio: Invia SMS "time zone123456 8", (8 è il fuso orario cinese), se il fuso orario del paese è negativo, inviare SMS "tempo zone123456 -8".

6,26 GPRS Impostazione

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

6,27 Impostazione APN

6.27.1 Le norme per APN Access Point Name variano da paese a paese. Per ulteriori informazioni sul locale APN, rivolgersi al proprio operatore di rete locale GPRS.

6.27.2 Inviare al tracker un SMS "APN123456+Space+your local APN" tramite un telefono cellulare e se riuscito, il tracker restituirà il messaggio "APN OK". Ad esempio Invia SMS "APN123456 CMNET". Se riuscito, "APN OK" viene restituito dal tracker . Note: 123456 riferimento a password e CMNET è l'APN di uno operatore GPRS cinese (China Mobile)

6,28 GPRS Impostazione Nome utente e password

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

6.28.2 Invia SMS "up+123456+space+user+space+password". Se riuscito, "user, password ok!" viene restituito dal tracker in SMS. Per esempio, inviare SMS "up123456 Jonnes 666666" al tracker, e, se



riuscita, restituisce "user, password OK" . Nota: 123456 è la password del dispositivo, Jonnes è il nome utente per il login GPRS, 666666 è il password per l'accesso GPRS.

6,29 Configurazione della porta e IP

6.29.1. Inviare SMS tramite un telefono cellulare: adminip + 123456 + Space + IP Address + Space + Port Number. Se riuscito, "adminip OK" viene restituito dal dispositivo in SMS. Ad esempio il comando SMS "adminip123456 202.105.135.50 9000" al dispositivo tracker, se riuscito, "adminip OK" viene restituito dal dispositivo in SMS. (123456 è la password di default, è IP 202.105.135.50, 9000 è la porta).

6.30. Alternare tra le modalità di "SMS" e "GPRS"

6.30.1 La modalità predefinita è "SMS"

6.30.2 Inviare SMS "GPRS+password" al tracker, e la risposta sarà "GPRS ok!" Significa che il dispositivo tracker è passato in modalità GPRS.

6.30.3 Invia SMS "SMS+password" al tracker, essa risponderà "SMS ok!" e ritornerà alla modalità "SMS".

7. Avvertenze

Si prega di osservare le istruzioni per allungare la vita dell'unità:

1. Conservare il prodotto in luogo asciutto. Qualsiasi liquido, cioè pioggia, umidità, possono distruggere o danneggiare i circuiti interni.
2. Non utilizzare e conservare l'unità in luoghi polverosi.
3. Non mettere l'unità in luoghi surriscaldati.
4. Maneggiare con cura. Non vibrare o scuotere violentemente.
5. Pulire l'unità con un panno asciutto. Non pulire con prodotti chimici, detersivi.
6. Non dipingere l'unità, ciò può causare la dannosa immissione di alcuni materiali estranei tra le parti.
7. Non smontare o rimontare l'apparecchio.
8. Si prega di leggere il manuale con attenzione prima dell'installazione e del funzionamento, apprendere qualcosa di più sulla gamma di tensione. In caso contrario, non funzionerà correttamente o potreste distruggere il prodotto



8. PROBLEMI E SOLUZIONI

Errore Avvio Si prega di controllare il cablaggio di alimentazione in posizione corretta.

Chiamata fallita Controllare l'antenna GSM collegato.

Controllare se la carta SIM al suo posto.

Verificare la normale tensione di alimentazione.

Intrusione In presenza di un numero autorizzato, un numero non autorizzato ha chiamato l'unità. Si prega di inizializzare l'unità e re-impostare i numeri autorizzati.

Errore Monitor Verificare che il numero autorizzato sia impostato

Coordinate nulle. Controllare se l'antenna GPS esterna è ben posizionata.

