

Manuale Utente PROTECTOR



Link Supporto

INDICE

Introduzione	pag. 3
Descrizione hardware e Accessori	pag. 4
Avvertenze	pag. 5
Caratteristiche tecniche	pag. 6
Installazione terminale e Diagramma Cablaggio	pag. 7
Sim Card, Accensione, Indicatori LED GSM/GPS e Inizializzazione	pag. 8
Cambio password e Autorizzazioni	pag. 9
Individuazione singola e Tracking automatico continuo	pag. 10
Indirizzo esatto, Servizio basato sulla posizione (LBS) / Cell-ID e Monitor	pag. 12
Registrazione e Caricamento dati	pag. 13
Inoltro messaggio e Richiesta saldo della SIM	pag. 14
Allarme di lavoro e Spegnimento sistema di alimentazione	pag. 15
Calibrazione sensore e Funzioni del telecomando	pag. 16
Funzioni allarme	pag. 18
Allarmi in stato attivo, Sensore di accelerazione e Allarme senza rete GSM	pag. 21
Modalità risparmio energetico	pag. 22
Controllo stato movimento e IMEI, Impostazione ora locale e Reset	pag. 23
Impostazioni GPRS	pag. 24
Istruzioni piattaforma Web e APP	pag. 26
Registra un account	pag. 26
Login e Aggiungi dispositivo	pag. 27
Configurazione tracker e APP iOS / Android	pag. 28
App mobile versione GPRS	pag. 29
App mobile versione SMS	pag. 30
Errori e soluzioni	pag. 32

GPS Tracker WMG Localizzatore GPS filare

Caro Cliente,

Grazie per aver scelto questo prodotto. In questo manuale troverete un'ottima guida per poter utilizzare al meglio il prodotto e inoltre apprenderete informazioni particolari sul suo utilizzo e funzionamento.

Si prega di leggere attentamente i contenuti di questo manuale per una comprensione più completa. Si prega di notare che le specifiche e le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso in questo manuale. Qualsiasi modifica sarà integrata nell'ultima versione. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni in questo documento.

Infine, si prega di conservare questo manuale per eventuali necessità future. Speriamo che questo prodotto vi sia d'aiuto e che sia di vostro gradimento.

GPS Tracker WMG, il lavorare basato su reti GSM / GPRS esistenti e satelliti GPS, imposta molteplici funzioni di sicurezza, monitoraggio, sorveglianza, allarme di emergenza e gestione, questo prodotto può individuare e monitorare qualsiasi target remoto via SMS o Internet.

Caratteristiche principali:

1. GSM integrato, antenna GPS, aspetto compatto ed elegante.
2. Supporto di soluzioni di tracciamento doppio GPS e LBS (servizio di localizzazione).
3. Trasmissione dati via SMS / GPRS / Internet
4. Supporta configurazione impostazioni in remoto
5. Impostazione molteplici funzioni di sicurezza, tracciamento, monitoraggio sorveglianza, allarmi di emergenza e gestione nella sua interezza.

Utilizzato ampiamente per il rilevamento di oggetti in movimento.



DESCRIZIONE HARDWARE E ACCESSORI



No.	Foto	Nome	Specifiche	Modelli
1		Imbracatura	12 PIN	Standard
2		microfono	1,5 m	Standard
3		Relè	12V/40A o 24V/40A	Standard
4		Sirena	12V / 24V	Optional
5		Sensore		Optional
6		Telecomando		Opzionale per modello G

AVVERTENZE

1. Conservare e maneggiare il dispositivo con cura: potrebbe danneggiarsi se utilizzato o conservato in modo improprio.
2. Questo prodotto non ha la funzione di impermeabilità, evitare di immergere questo dispositivo nell'acqua o in altri liquidi.
3. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire l'apparecchio: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.
4. Durante l'installazione prestare attenzione alla resistenza del segnale di rete GSM, non installare dove non c'è abbastanza segnale di rete o segnale debole, in modo da non pregiudicare l'effetto di utilizzo.
5. Periodicamente, controllare le informazioni che vengono ricevute sulla SIM card, si prega inoltre di controllare che la SIM card sia scaduta o che siano state pagate tutte le fatture; controllare che la memoria di ricezione dei messaggi della SIM non sia piena, nel caso in cui lo fosse, svuotare la memoria e dopo provare nuovamente l'utilizzo.
6. Si prega di rispettare rigorosamente le leggi nazionali, questo prodotto non può essere utilizzato per scopi illegali. Le conseguenze causate dall'uso improprio del dispositivo sono da attribuire esclusivamente all'utente, la nostra società è sollevata da qualsiasi responsabilità.
7. Per un corretto funzionamento del dispositivo, fare riferimento al manuale d'uso.

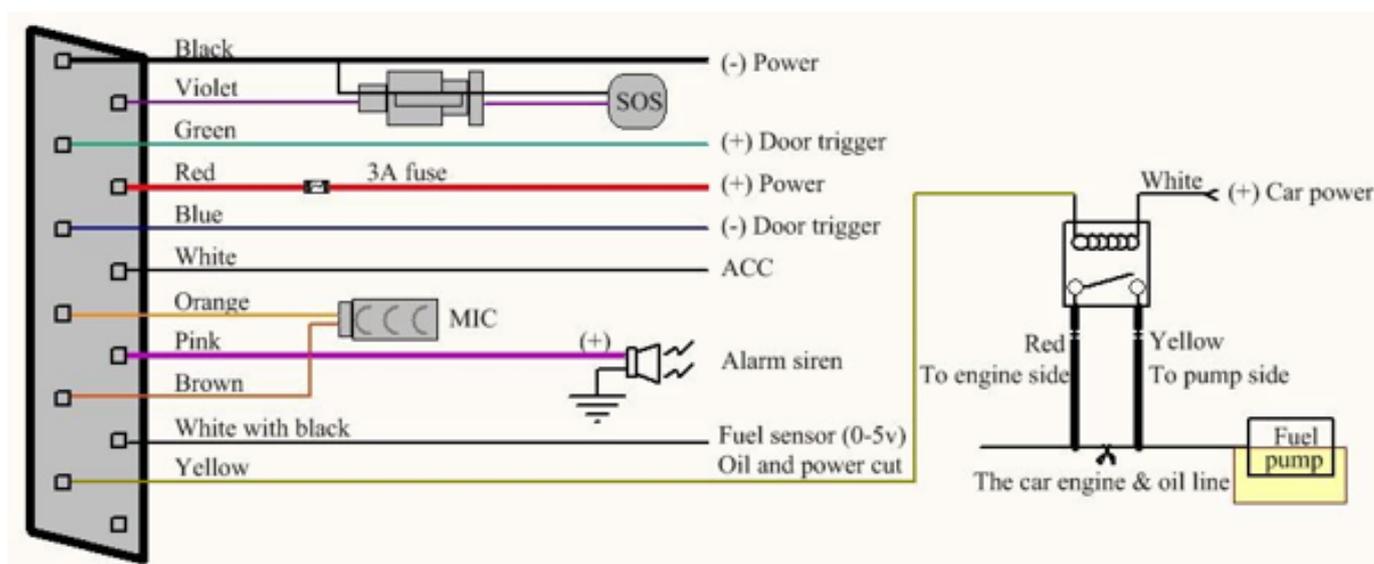
Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze comunque non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni: 9,6x5,1x1,6 cm
- Peso: 70g
- Network: GSM/GPRS
- Banda: 850/900/1800/1900 Mhz
- Sensibilità GPS: -159dBm
- Precisione GPS: 5m
- Tempo di reazione GPS: Freddo 45s / Mite 35s / Caldo 1s
- Alimentazione macchina: 12-24V
- Backup Batteria: Caricabile 3,7V 500mA Batteria agli Ioni di Litio
- Temperatura di stoccaggio: -40°C / +85°C
- Temperatura di funzionamento: -20°C / +65°C
- Umidità relativa: 5-95% senza condensa

INSTALLAZIONE TERMINALE E DIAGRAMMA CABLAGGIO

1. Si prega di chiedere ad ingegneri qualificati di installare il dispositivo.
2. Non installare il dispositivo in un ambiente che supera l'indice di prestazione GSM.
3. Prestare attenzione a posizionare l'installazione in modo da evitare acqua e polvere.
4. Trovare l'imbracatura 12 PIN e inserirla nei fori corrispondenti dei prodotti, quindi collega i fili con il circuito automobilistico originale mostrato di seguito:



5. **Nota:** il filo rosa può essere collegato al clacson originale; può anche essere collegato alla sirena acquistata con il tracker.
6. Conoscere il tipo di grilletto della porta trigger positivo o negativo. Si prega di collegare il filo verde al circuito di controllo della porta se è positivo, e collegare il filo blu se è negativo.
7. Si prega di installare il pulsante SOS sul posto dove si può arrivare senza particolari complicazioni.

SIM CARD, ACCENSIONE, INDICATORI LED GSM/GPS E INIZIALIZZAZIONE

- **Installazione SIM CARD**

1. Utilizzare il cacciavite in dotazione con il dispositivo per aprire la fibbia sigillata e inserire la card SIM. Se è necessaria la funzione di registrazione dei dati, inserire microSD e inserire la fibbia sigillata.
2. Assicurarsi che la scheda SIM sia per la rete GSM e in grado di eseguire la funzione di visualizzazione delle chiamate in arrivo, nessuna chiamata può essere deviata e il codice PIN è bloccato. Il formato SMS deve essere in formato TXT e non può riconoscere il formato PDU.

- **Accendere il dispositivo Tracker**

1. Collegare i fili positivo e negativo, quelli rosso e nero, con il sistema di alimentazione da 12 V o 24 V, attendere 1 minuto dopo aver collegato l'alimentazione per permettere che il tracker funzioni normalmente, quindi attivare l'interruttore della batteria di riserva.

- **Indicatori LED GSM/GPS**

LED rosso: durante la ricarica, LED acceso; dopo la carica completa, LED spento; in bassa potenza, il LED lampeggia velocemente.

LED verde: in modalità GSM, flash LED rapido per ogni secondo; in modalità GPRS, il LED lampeggia una volta in tre secondi; quando non c'è ricezione GSM, LED acceso.

LED blu: con buona ricezione GPS, lampeggiamento rapido LED per ogni secondo; nessuna ricezione GPS, LED spento.

- **Inizializzazione**

Inviare un SMS con scritto "begin + password" all'unità, risponderà "begin ok" e inizierà tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica predefinite (**password predefinita: 123456**)

Ad esempio: inviare SMS "begin123456", risponderà "begin ok".



CAMBIO PASSWORD E AUTORIZZAZIONI

- **Cambio password**

1. Inviare un SMS con scritto "password + vecchia password + spazio + nuova password" all'unità per cambiare la password. Ad esempio: inviare SMS "password123456 888888" all'unità. Se riuscito, riceverete un messaggio di risposta con scritto "password ok" al vostro cellulare dal tracker dispositivo.
2. Assicuratevi di tenere a mente la nuova password, dovete caricare il software per ripristinare l'impostazione originale in caso di perdita della nuova password.
3. **Attenzione:** assicurarsi che la nuova password sia in numeri arabi a 6 cifre, altrimenti il localizzatore non potrà riconoscere la password.
4. Leggendo questo manuale utente, noterai che abbiamo usato "+" e "spazio" tra alcune parole: "+" tra due parole significa che dovrebbero essere scritte insieme come una parola e "spazio" tra due parole significa che deve essere lasciato uno spazio di carattere tra due parole.

- **Autorizzazioni**

Possono essere autorizzati fino a 5 differenti numeri.

1. Chiamare il tracker per 10 volte in modo continuo per ottenere la sua posizione, quindi salverà automaticamente il numero di cellulare come numero autorizzato, dovrete rispondere con un messaggio "aggiungi master ok".
2. **Autorizzazione:** inviare un SMS con scritto "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 autorizzato correttamente, l'unità risponderà "admin OK "via SMS.
3. **Elimina autorizzazione:** inviare un SMS con scritto "noadmin + password + spazio + numero autorizzato" per eliminare il numero autorizzato.
4. Se si desidera tracciare il target quando entra in un altro Paese, è necessario aggiungere il prefisso internazionale prima del numero di cellulare. Dovreste autorizzare il proprio numero in formato internazionale come segue: "admin123456 00391332221111" al tracker per impostare 1332221111 come numero autorizzato.

INDIVIDUAZIONE SINGOLA E TRACKING AUTOMATICO CONTINUO

- **Individuazione singola**
 1. Se non sono stati impostati i numeri autorizzati, il dispositivo risponderà a tutte le chiamate con un rapporto sulla posizione; se sono impostati i numeri autorizzati, non risponderà quando un numero non autorizzato effettua una chiamata.
 2. Se chiamate il dispositivo da un numero di telefono autorizzato, si bloccherà e segnalerà una posizione in tempo reale come di seguito:



Quando viene persa la corretta posizione dai satelliti, traccia per LBS / CELL-ID. e l'SMS includerà due posizioni:

- Coordinate GPS dell'ultima posizione segnata.
- Codice LAC. Aprire la piattaforma web e cercare "traccia manuale", inserire il codice ricevuto dal tracker nei campi LAC e Cell-ID per individuare la posizione corretta con la tecnologia LBS.

- **Tracking Automatico Continuo**
 1. **Traccia con tempi limitati su intervallo di tempo**

Inviare il comando SMS "fix030s005n + password" al dispositivo tracker, riporterà la latitudine e la longitudine a intervalli di 30 secondi per 5 volte (s: secondo, m: minuto, h: ora). Questo set di comandi deve essere in numeri arabi a 3 cifre e il valore massimo è 255.
Per esempio. Fix030s005n123456
 2. **Traccia con un numero illimitato di volte su intervallo di tempo**

Invia SMS "fix030s030m *** n + password" al tracker. Segnalerà una posizione in tempo reale ogni 30 secondi quando ACC è ON e segnala ogni 30 minuti quando ACC è OFF.

Nota: l'intervallo di segnalazione non deve essere inferiore a 10 secondi.

3. Traccia intelligente in base all'intervallo di tempo e distanza

Si prega di impostare "traccia con un numero illimitato di volte su intervallo di tempo" prima di questa funzione, e inviare "distanza + password + spazio + distanza", il localizzatore risponderà "Distanza ok", quindi il dispositivo localizzerà sia il tempo e la distanza preimpostati.

Per esempio. Invia "distance123456 0050", significa che la distanza è di 50 metri; il numero deve essere composto da 4 numeri arabi.

3.1 Imposta questa funzione sulla piattaforma web: impostare prima l'intervallo di tempo e poi l'intervallo di distanza, il localizzatore farà individuare il tempo e la distanza.

4. Annulla: inviare un SMS con scritto "nofix + password" al dispositivo di localizzazione per annullare la "traccia automatica".

Per esempio. nofix123456

- **I punti di svolta si aggiornano automaticamente**

1. Il localizzatore aggiorna automaticamente le posizioni sulla piattaforma web quando l'obbiettivo cambia direzione di guida su un valore preimpostato per formare una traiettoria regolare coerente con la strada effettiva, questa funzione è efficace solo in modalità GPRS.
2. Inviare un SMS con scritto "tracker + password + spazio + angolo" al tracker, risponderà "angolo ok".
Per esempio. angle123456 040
3. L'angolo deve essere composto da 3 numeri arabi, il valore angolare predefinito è 30 gradi.

- **Soppressione della deriva GPS**

1. Questa funzione è disattivata di default, inviare un SMS con scritto "sopprimi + password" al tracker, risponderà "sopprimi la deriva ok".
I dati GPS interrompono l'aggiornamento se il soggetto è fermo (ACC è OFF) e latitudine e longitudine si mantengono sempre uguali, e i dati GPS si aggiornano automaticamente quando il soggetto è in movimento.
2. Annulla: inviare un SMS con scritto "nosuppress + password" al tracker, risponderà "nosuppress ok".

INDIRIZZO ESATTO, SERVIZIO BASATO SULLA POSIZIONE (LBS) / CELL-ID E MONITOR

- **Indirizzo esatto**

1. È necessario impostare l'APN della rete GSM locale per la scheda SIM in tracker prima di utilizzare questa funzione, se sono disponibili nome utente e password per l'accesso GPRS (fare riferimento a 6.36 per configurare APN, nome utente e password per Accesso GPRS.)
2. Dopo aver configurato l'APN, inviare "indirizzo + password" al dispositivo, esso risponderà agli SMS includendo il nome reale della via / indirizzo.
Ad esempio: No.113, Guankou 2nd Rd, Nantou, distretto di Nanshan, Shenzhen, Guangdong, Cina. per esempio. address123456

- **Servizio Basato sulla Posizione (LBS) / Cell-ID**

Se il tracker non riesce a stabilire una posizione corretta GPS, è possibile calcolare la sua posizione utilizzando la localizzazione GSM Cell-ID, i rapporti di posizione includeranno le coordinate GPS delle ultime posizioni conosciute e un codice LAC. Inserendo il codice LAC nella "Traccia manuale" "Il menu della piattaforma di tracciamento web www.gpstrackerxy.com ti consentirà di vedere la posizione corrente del localizzatore. È anche possibile inviare il comando "indirizzo + password" al localizzatore per richiedere l'indirizzo esatto, la traccia passerà automaticamente al monitoraggio da LBS in modalità GPRS. La precisione di LBS dipende dalla distanza dalla torre cellulare o dalla stazione base della rete GSM più vicina.

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

- **Monitor**

1. Il comando per passare dalla modalità "Traccia alla modalità Monitor" è "tracker" e "monitor".
La modalità predefinita è "traccia" (modalità traccia).
2. Invia un SMS con scritto "monitor + password" all'unità, e risponderà "monitor ok!" E passerà alla modalità "monitor".
3. Invia un SMS con scritto "tracker + password" all'unità, e risponderà "tracker ok!" per passare alla modalità "traccia".

REGISTRAZIONE E CARICAMENTO DATI

- **Registrazione Dati**

1. **Registrazione automatica:** quando il dispositivo tracker perde il segnale GSM o si disconnette dal GPRS, il localizzatore registrerà la posizione di rilevamento e gli avvisi automaticamente nella scheda SD in base alle condizioni preimpostate. Quando il segnale GSM torna, tutti gli avvisi degli eventi saranno inviati automaticamente ai numeri autorizzati o alla piattaforma web (server), ma i dati di tracciamento registrati dovranno essere caricati sulla piattaforma web tramite comando SMS.
2. **Registrazione su tempi:** Invia un SMS con scritto: "save030s005n + password" all'unità di localizzazione, risponderà "salva ok" e registrerà le posizioni di latitudine e longitudine ogni 30 secondi per 5 volte. (S: secondo, m: minuto; h: ora).
3. **Multi-logging:** invia un SMS con scritto: "save030s *** n + password" al dispositivo tracker, risponderà "save ok".
4. **Annullare la registrazione:** invia un SMS con scritto "nosave + password", *ad es. nosave123456*
5. **Cancellare la registrazione:** invia un SMS con scritto: "clear + password" al dispositivo tracker, risponderà "clear ok".
6. **Volume di registrazione:** dipende dalla capacità della scheda SD inserita nel dispositivo di localizzazione.
7. I dati registrati nella scheda SD possono essere copiati su computer tramite il lettore di schede, è quindi possibile verificare la rotta dei dati importando i dati nel menu "Importazione dati" della piattaforma web.

- **Caricamento Dati**

1. **Carica Dati correnti:** Invia un SMS con scritto: "carica + password" al dispositivo di localizzazione, risponderà: "carica ok" se il dispositivo funziona bene in modalità GPRS; in caso contrario, risponderà "carico fallito! Per favore controlla GPRS ", significa che il dispositivo non funziona in modalità GPRS.
2. **Carica Dati specifici:** Invia un SMS con scritto: "carico + password + spazio + anno mese" al dispositivo di localizzazione, risponderà: "carica ok" e caricherà i dati di tracciamento sulla piattaforma web all'ora valida scelta.
Ad esempio: invia SMS: "load123456 20110425" al dispositivo tracker, significa caricare i dati di tracciamento del 25 aprile 2011 sulla piattaforma web.

INOLTRO MESSAGGIO E RICHIESTA SALDO DELLA SIM

- **Inoltrare il messaggio di terze parti**

1. Invia un SMS con scritto "avanti + password + spazio + numero di telefono di terze parti" dal numero di telefono autorizzato, il localizzatore risponderà "inoltra ok" e supporta al massimo 1 numeri di telefono di terze parti.
Ad esempio, impostare il numero di telefono del fornitore di servizi della carta SIM nel tracker, quando il messaggio di addebito ricorda il messaggio in arrivo, il localizzatore lo inoltrerà al numero di telefono autorizzato.
2. **Annulla:** invia il comando SMS "noforward + password".

- **Richiesta di saldo della SIM card**

Inviare il comando SMS "saldo + password + spazio + numero di telefono dell'operatore + spazio + codice" al tracker, inoltrerà il codice al numero di telefono dell'operatore e restituirà il messaggio di saldo ricevuto dal numero di telefono dell'operatore.

Come funziona: dopo aver accettato il comando della richiesta di bilancio, il tracker ricorderà il "numero di cellulare", il numero di telefono dell'operatore e il codice; E quindi invierà il codice al numero di telefono dell'operatore e inoltrerà il messaggio dal corriere al numero di cellulare.

Ad esempio, gli utenti mobili possono inviare "ye" al numero di cellulare 10086 della Cina, e 10086 invierà il messaggio di bilanciamento dell'utente al tracker, quindi il tracker inoltrerà il messaggio di saldo al numero di cellulare. Di seguito viene illustrato come funziona:



ALLARME DI LAVORO E SPEGNIMENTO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

- **Allarme di lavoro ACC**

1. Questa funzione è disattivata di default. Per attivare questa funzione, è necessario inviare un SMS con scritto "ACC + password" al tracker, risponderà "ACC ok". Il tracker invierà poi "ACC on + latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati quando rileva un lavoro, il che significa ACC è stato avviato; il tracker invierà inoltre "ACC off + latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati quando è disattivata e ACC è spento, il che significa che il soggetto si è fermato.
2. Inviare "noACC + password" per disattivare questa funzione, il tracker risponderà "noACC ok".
3. Questa configurazione può solo attivare e disattivare l'allarme ai numeri autorizzati; invierà automaticamente alla piattaforma Web in modalità GPRS e non può essere disattivato.

- **Spegnimento sistema di alimentazione**

1. Inviare il comando "stop + password" al tracker, il tracker lo eseguirà e risponderà "Arresto riuscito". E rimarrà immobile fino al prossimo comando di ripresa.
2. Modalità di arresto:
Esegui immediatamente: inviare il comando "quickstop + password" al tracker, risponderà "quickstop OK". Quindi il localizzatore fermerà l'auto immediatamente dopo il comando "stop".
L'esecuzione dipende dalla velocità (modalità predefinita): inviare il comando "noquickstop + password" al tracker, risponderà "noquickstop OK", quindi il localizzatore non fermerà immediatamente dopo il comando "stop", invece, risponderà "verrà eseguito dopo una velocità inferiore a 20 km / h" e attiverà il relè quando la velocità è meno di 20 km / h.
3. Ripristinare parametri e il sistema di alimentazione:
Inviare "resume + password" al tracker, risponderà "Resume engine succeed", significa che il rifornimento di petrolio è ripreso.

CALIBRAZIONE SENSORE E FUNZIONI TELECOMANDO

- **Calibrazione sensore**

1. A causa dell'altezza diversa e delle specifiche del sensore del livello, il localizzatore deve impostare un valore zero appropriato e un valore dell'intervallo completo per rilevare la percentuale precisa.
2. **Calibrazione zero:** inviare un SMS con scritto "oilzero + password" al tracker quando è vuoto, il localizzatore regola lo zero e risponde "oilzero ok!". Il controllo è 0%.
3. **Calibrazione completa:** inviare un SMS con scritto "oilfull + password" al tracker quando è pieno, quindi il tracker regolerà l'intera gamma e risponderà "oilfull ok! ". Il controllo è al 100%.
4. Il tracker può collegarsi al sensore di livello in base al tipo di tensione originale che va da 0-5V. È anche possibile collegare il sensore di livello al tipo di tensione aggiuntiva se non è possibile utilizzare quello originale.

- **Funzioni del telecomando (Opzionale, solo per il Modello G)**

Pulsante	Descrizione	Funzione
	Armare / Attivare	Premere per 0,5 sec, la sirena suonerà "beep" una volta
	Disarmare / Disattivare	Premere per 0,5 sec, la sirena suonerà "beep" due volte
	Attivare & Modalità Silenzioso	Premere per 0,5 sec quando è in stato di disarmo, la sirena suonerà bip una volta. Nessuna voce dalla sirena quando si attiva l'allarme e si esce dalla modalità silenziosa automaticamente quando si disattiva.
	SOS	Premere per 3 sec, il tracker invierà l'avviso SOS ai numeri di telefono autorizzati senza voce.
	Deterrenza / Ricerca	Premere per 0,5 sec quando è in stato di inserimento, la sirena emette un segnale acustico di 10 secondi, premere il pulsante di disinserimento per uscire.

- **ARMARE / ATTIVARE**

1. **Impostare attivazione tramite SMS**

Invia un SMS con scritto "arm + password" al tracker, farà in modo che l'auto inserisca lo stato ARM e risponde con "Tracker attivato".

Se l'auto è in accensione (ACC è in posizione "ON"), l'auto non può entrare nello stato ARM, risponde "impostazione fallita! pls spegnere ACC".

Se il motore è spento, ma la portiera è aperta, l'automobile non può entrare nello stato ARM e risponde "impostazione fallita! pls chiudere la portiera".

2. **Impostare attivazione tramite il telecomando (Opzione, solo per il modello**

G): Premere il pulsante  sul telecomando per 0,5 secondi, l'auto entra in stato di attivazione e la sirena emette un segnale acustico una volta, senza risposta via SMS.

Se l'auto è in accensione (ACC è in posizione "ON"), l'auto non può entrare nello stato ARM e la sirena rimane in silenzio.

Se il motore è spento, ma la portiera è aperta, l'automobile non può entrare nello stato ARM e la sirena emette 3 bip, il che significa che la portiera non è chiusa.

- **MODALITA' SILENZIOSO**

1. **Impostare la modalità silenziosa tramite SMS**

Invia un SMS con scritto "silent + password" al tracker, risponderà "silenzioso ok!" ciò significa che il tracker entra in modalità ARM e silenzioso, la sirena non suonerà dopo l'attivazione dell'allarme, ma il localizzatore invierà un SMS di allarme al numero autorizzato. Invia "disarm + password" per uscire dalla modalità ARM e silenzioso.

2. **Impostare la modalità silenziosa tramite telecomando (Opzione per il**

modello G): Premere  in stato di disinserimento per 0,5 secondi, la sirena emetterà un  segnale acustico una volta, l'auto entrerà in ARM e Modalità silenziosa. La sirena non suonerà dopo l'attivazione dell'allarme, ma il localizzatore invierà un SMS di allarme ai numeri autorizzati.

Premere  per uscire.

- **DISARMARE / DISATTIVARE**

1. **Disarmare tramite SMS**

Invia il comando "disarm + password" al tracker, il localizzatore si disarmerà e risponderà "Tracker disattivato", quindi spegnerà l'allarme della portiera, il sensore di shock e ACC, e non dà l'allarme se si apre la porta, innesca il sensore di shock e l'accensione.

2. **Disarmare tramite Telecomando (Opzione per il modello G)**

Premere  sul telecomando per 0,5 secondi, l'auto entrerà nello stato DISARM e la sirena emetterà due segnali acustici, il localizzatore non invierà nessun messaggio.

- **Decidi quante volte mandare il messaggio di allarme**

È possibile decidere quante volte il messaggio di allarme deve essere inviato, per quei messaggi di allarme inviati in ciclo, è possibile limitare i tempi di invio del messaggio di allarme. Inviare un SMS con scritto "xtime + password + 005" al tracker, il messaggio di allarme verrà inviato 5 volte dopo l'attivazione degli allarmi. L'SMS di allarme verrà inviato 5 volte per impostazione predefinita.

FUNZIONI ALLARME

- **Allarme batteria scarica:** Invia un SMS con scritto "lowbattery + password + space + on", invierà un SMS "batteria scarica + latitudine / longitudine" ai numeri autorizzati 2 volte in totale nell'intervallo di 15 minuti quando la tensione della batteria sarà circa 3,55V.
Questa funzione si attiva di default, inviare un SMS con scritto "lowbattery + password + space + off" per disattivare questa funzione.
- **Allarme spegnimento esterno:** Questa funzione si attiva di default.
Inviare un SMS con scritto "extpower + password + space + on" per attivare, invierà SMS "power alarm + latitudine / longitudine" ai numeri autorizzati ogni 3 minuti quando viene interrotta l'alimentazione esterna.
Annulla: invia SMS "extpower + password + spazio + off" per disattivare questa funzione.
- **GPS cieco allerta SPOT:** Per impostazione predefinita, questa funzione è disattiva, inviare un SMS con scritto "gpssignal + password + spazio + on", invierà SMS di avviso "no gps + ultima latitudine / longitudine valida prima del segnale perso" quando non viene ricevuto il segnale GPS.
Inviare SMS "gpssignal + password + spazio + off" per disattivare questa funzione.
- **SOS:** Premere a lungo il tasto SOS per 3 secondi (per il modello G, premere il tasto  sul telecomando per 3 secondi), il dispositivo di localizzazione invierà un SMS con scritto "help me! + lat. / long." a tutti i numeri autorizzati a intervalli di 3 minuti. Il servizio verrà interrotto quando sarà inviato un SMS di avviso ad un numero autorizzato rispondendo "help me" al tracker.

- **Geo-recinto:** Impostare una geo-recinto per il dispositivo tracker per limitare i movimenti all'interno di un distretto. Il localizzatore invierà un SMS ai numeri autorizzati quando il dispositivo esce da questo distretto.

Impostazione: quando l'auto rimane immobile in un luogo per 3-10 minuti, l'utente può inviare SMS "stock + password + spazio + latitudine, longitudine, latitudine, longitudine" all'unità per impostare il distretto limitato. In caso di violazione, invierà SMS "stockade! + Latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati.

Nota: la prima latitudine e longitudine sono le coordinate dell'angolo in alto a sinistra della Geo-recinzione, mentre la seconda latitudine e longitudine sono le coordinate dell'angolo in basso a destra, il dispositivo emetterà un allarme a intervalli di 3 minuti una volta oltrepassato il distretto delimitato.

Annulla: invia un SMS con scritto "nostockade + password" per disattivare questa funzione.

- **Gestione multi-area**

1. **Impostazione area:** Inviare un comando SMS "area + password + spazio + latitudine, longitudine + spazio + areaname, distanzaM" al tracker (unità di distanza: M per metro, K per chilometro), risponderà "area01 ok".

Per esempio: invia "area123456 22.353648,113.543678 scuola, 800M".

Nota: 5 aree al massimo e la distanza tra due punti non può essere inferiore alla distanza totale nei 2 comandi, le diverse aree non possono coprirsi a vicenda.

2. **Cancellare area:** Invia il comando SMS: "noarea + password + spazio + nome area" al tracker, risponderà: "noarea ok".
3. **Rinomina e imposta distanza:** Invia il comando SMS "rinominare + password + spazio + nome vecchio, nuovo nome, distanzaM" al tracker, se il nome non viene ripetuto e l'area non copre le altre, risponderà "rinomina ok!" per una configurazione di successo.
Esempio: invia "rename123456 area01; school, 800M", significa che il nuovo nome dell'area è "school" e copre l'area di un raggio di 800 metri.
4. **Attivare gestione multi-area:** Invia il comando SMS "area + password + spazio + on" al tracker, risponderà "Area on ok!". Quando il tracker entrerà nell'area preimpostata, invierà un SMS con scritto "nome area + latitudine e longitudine" a tutti i numero di telefono autorizzati e invierà lo stesso SMS quando uscirà dall'area.
5. **Disattivare gestione multi-area:** Invia il comando SMS "area + password + spazio + off" al tracker, risponderà "area off ok!"

- **Allarme di movimento**

Impostazione: quando l'unità rimane immobile in un luogo per 3-10 minuti con ricezione del segnale GPS, l'utente può inviare un SMS con scritto "move + password + space + 0200" al tracker (Supponiamo che l'area di un raggio di 200 metri supporti 4 cifre al massimo, Unità: metro). Risponderà "sposta OK". In caso di un tale movimento (la distanza predefinita è 200m), invierà un SMS con scritto "Move + latitudine & longitudine" ai numeri autorizzati a intervalli di 3 minuti.

Annulla: invia SMS "nomove + password" per disattivare l'allarme di movimento.

- **Allarme velocità eccessiva**

Configurazione: invia il comando SMS "velocità + password + spazio + 080" all'unità (supponiamo che la velocità sia 80 km/h) e risponderà "velocità OK!". Quando il bersaglio si muove oltre gli 80 km/h, l'unità invierà SMS "velocità + 080! + Latitudine e longitudine" ai numeri autorizzati, invierà solo un SMS in 3 minuti in modalità SMS in caso di velocità eccessiva; la sirena emetterà un segnale acustico 1 volta in caso di sovra velocità 1 volta.

Annulla: invia un SMS con scritto "nospeed + password" per disattivare l'allarme di sovra velocità.

Nota: la velocità consigliata non dovrebbe essere inferiore a 30 km/h.

Al di sotto di tale velocità, verrà effettuata la precisione tramite deriva dei segnali GPS ecc.

- **Allarme**

Quando il consumo di carburante supera gli standard normali durante la guida, o viene rilevato il furto / una perdita di benzina quando è fermo, il tracker invierà un SMS con scritto "oil: xx% + Geo-info" al numero autorizzato a intervalli di 3 minuti. La sirena emetterà un segnale acustico di circa 20S.

Annulla: invia il comando SMS "nooil + password" al tracker per annullare questa funzione.

ALLARMI IN STATO DI ATTIVO, SENSORE DI ACCELERAZIONE E ALLARME SENZA RETE GSM

- **Allarme in stato di attivo**

1. **Allarme portiera aperta:** L'unità invierà un SMS con scritto "Door alarm + lat / long" al numero autorizzato ad intervalli di 3 minuti quando la portiera della vettura si aprirà in stato ARM. La sirena suonerà per 20 secondi e ripeterà l'audio a intervalli di 20 secondi se la porta rimane sempre aperta. Disattivare per interrompere questo allarme.
2. **Allarme ACC:** L'unità invierà un SMS con scritto "ACC alarm + lat / long" al numero autorizzato in un intervallo di 3 minuti quando il motore dell'auto viene acceso, cioè la chiave viene ruotata in posizione "ACC ON" per avviare l'auto in stato ARM; La sirena suonerà per 20 secondi e si ripeterà nuovamente a intervalli di 20 secondi se l'ACC rimane sempre acceso. Disattivare per interrompere questo allarme.

- **Allarme sensore di accelerazione incorporato**

1. Il tracker è costruito nel sensore di accelerazione a tre assi, il tracker può rilevarlo in stato di ARM quando si muove, si inclina o colpisce qualcosa. La modalità di allarme è la stessa dell'allarme del sensore di shock esterno. Disattivare per interrompere questo allarme.
2. La sensibilità del sensore di shock incorporato ha tre diversi livelli:
Primo livello: l'allarme verrà attivato dopo aver rilevato una vibrazione leggera una volta, inviando un comando "sensibilità + password + spazio + 1".
Secondo livello: l'allarme verrà attivato dopo aver rilevato 8 volte la vibrazione in 2 secondi, inviando il comando "sensibilità + password + spazio + 2".
Terzo livello: l'allarme verrà attivato dopo aver rilevato 25 volte la vibrazione in 5 secondi, inviando il comando "sensibilità + password + spazio + 3".

- **Allarme senza servizio di rete GSM**

Quando l'automobile si trova in un luogo senza servizio di rete GSM, la sirena suonerà in modalità non silenziosa se viene attivato l'allarme (portiera, sensore, ACC), ma nessun allarme SMS verrà inviato al numero autorizzato.

MODALITA' RISPARMIO ENERGETICO

- **Risparmio a tempo:** Invia il comando SMS "sleep + password + space + time" al dispositivo tracker, il tracker risponderà "sleep time ok" se nessuno degli allarmi e nessuna operazione sono state impostate, il tracker si addormenterà in 5 minuti, il modulo GPS si spegne, il LED sarà spento. Chiamando il dispositivo o mandando un SMS si può svegliare il tracker. Se degli allarmi sono stati impostati, il localizzatore dormirà rilevando il sensore di shock.
Per esempio: "sleep123456 tempo".
- **Risparmio e sensore shock:** Invia il comando SMS "sleep + password + space + shock" al dispositivo tracker, il tracker risponderà "sleep shock ok", entrerà in modalità sospensione se non viene rilevato nessuno scuotimento e ACC è spento, il modulo GPS si spegne, il LED si spegne.
Agitare o eseguire qualsiasi operazione per risvegliare il localizzatore.
- **Risparmio profondo e sensore shock:** Invia il comando SMS "sleep + password + space + deepshock" al tracker per attivare il sonno profondo del sensore shock, il dispositivo risponderà "sleep deepshock ok" ed entrerà in modalità di sospensione profonda se non viene rilevata alcuna vibrazione, il modulo GPS e GSM si spegne, funzionerà in modalità consumo energetico super basso. SMS o chiamate non possono svegliare il localizzatore. L'allarme innescato può attivare il tracker per funzionare normalmente, dopo che l'allarme è stato annullato, il tracker torna di nuovo in modalità di sospensione profonda.
- **Nessuna modalità di sospensione:** Invia il comando SMS "sleep + password + spazio + off" al dispositivo tracker, il tracker risponderà "sleep off ok". Tracker GSM, GPS, LED funzioneranno senza sleep. Questa modalità è la modalità predefinita.
- **Inizio funzionamento ad un orario preciso:** Invia un SMS con scritto "schedule + password + space + 1h" al tracker, si sveglierà ogni ora e invierà informazioni sulla posizione (m: minuto, h: ora, d: giorno). L'intervallo di tempo è al massimo di 3 cifre e dovrebbe essere inferiore a 30 giorni.
Modulo GSM e GPS spenti, il tracker funziona in modalità a basso consumo energetico. Né la chiamata né gli SMS possono attivare il dispositivo di tracciamento. La traccia verrà risvegliata dagli allarmi ed entrerà in questa modalità dopo che gli allarmi sono stati disattivati.
Annulla: dopo che il tracker è stato risvegliato. Invia comando SMS "noschedule + password" per annullare questa funzione.

CONTROLLO STATO E IMEI, IMPOSTAZIONE ORA LOCALE E RESET

- **Controllo stato :** Invia il comando SMS "check + password" al dispositivo tracker, risponderà indicando lo stato di alimentazione, della batteria, del GPS, ACC, portiera, segnale GSM, stato GPRS, olio, APN, UP, IP e Port. *Ad esempio: Invia SMS "check123456" al dispositivo tracker , Risponderà con i seguenti SMS:*
 - Alimentazione: ON / OFF
 - Batteria: 0-100%
 - Olio: 100%
 - GPRS: ON / OFF
 - GPS: OK / NO GPS
 - ACC: OFF / ON
 - Portiera: OFF / ON
 - Segnale GSM: 1-32 Più alto è, meglio è.
 - APN: cmnet
 - IP: 104.250.138.146
 - PORT: 9000
- **Controllo IMEI:** Invia il comando SMS "imei + password" all'unità. *Per esempio. Invia il comando SMS "imei123456" al dispositivo di localizzazione, un SMS contenente il numero IMEI in 15 cifre risponderà al tuo cellulare.*
- **Impostazione ora locale:** Invia un SMS con il comando "tempo + spazio + zona + password + spazio + tempo" all'unità di localizzazione. Se riuscito, risponderà "ora OK". *Ad esempio: Invia un SMS con scritto "fuso orario 123456 8", 8 è il fuso orario cinese. Se il fuso orario del paese è negativo, invia SMS "fuso orario 123456 -8".*
- **Reset Hardware:** Invia un SMS con scritto "reset + password" al dispositivo tracker, risponderà "reset ok". E il modulo GSM e il modulo GPS nel tracker verranno resettati.
- **Configurazione parametri tramite USB:** Connetti il tracker al computer con il cavo USB opzionale, apri la memoria del tracker, trova e apri il file di configurazione iniziale con il blocco note, opera secondo le istruzioni. **Nota: è necessaria la corretta password ogni volta cc e si configura il tracker.**

IMPOSTAZIONI GPRS

L'utente deve inviare SMS tramite telefono cellulare per configurare IP, porta e APN prima di avviare GPRS.

- 1. Impostazione APN:** Standard APN per Access Point Name e differisce da paese a paese. Per ulteriori informazioni sull'APN locale, rivolgersi al proprio operatore di rete GPRS locale.
Manda al tracker un SMS con scritto "APN + password + Spazio + il tuo APN locale" tramite un telefono cellulare e, se riuscito nell'impostazione, il tracker restituirà il messaggio "APN OK".
Per esempio. inviare il comando SMS "APN123456 CMNET". Se riuscito, "APN OK" viene restituito dal localizzatore in SMS.
Note: 123456 si riferiscono alla password del tracker e CMNET è l'APN di China Mobile (uno degli operatori GSM in Cina).
- 2. Impostazione ID utente e password GPRS:** Nella maggior parte dei paesi, il nome utente e la password che comportano il login GPRS non sono prettamente obbligatori, pertanto la voce può essere saltata. Per quei paesi che richiedono nome utente e password, per favore configurare come segue: Invia un SMS con "up + password + spazio + utente + spazio + password" Se riuscito, "utente, password ok" viene restituito dal localizzatore in SMS.
Ad esempio: invia SMS "up123456 jonnes 666666" al tracker e, se riuscito, il tracker restituisce "utente, password OK".
Nota: 123456 è la password del dispositivo tracker, jonnes è il nome utente per il login GPRS, 666666 è la password per il login GPRS.
- 3. Impostazione IP e porta:** Invia un SMS come di seguito tramite un telefono cellulare: "admin + password + Spazio + Indirizzo IP + Spazio + Numero porta". Se riuscito, "adminip OK" viene restituito dal dispositivo in SMS.
Per esempio: Invia il comando SMS "adminip123456 104.250.138.146 9000" al dispositivo tracker, Se riuscito, "adminip OK" viene restituito dal dispositivo in SMS. (123456 è la password predefinita, 104.250.138.146 è IP, 9000 è la porta).
- 4. Passare alla modalità GPRS:**
 - Invia un SMS con scritto "GPRS + password" all'unità, e risponderà "GPRS ok!" Significa che il dispositivo tracker è passato alla modalità "GPRS".
 - **Switch TCP / UDP:** Invia comando: "GPRS + password, 0,0" torna alla modalità TCP, questa è la modalità predefinita. Invia comando: "GPRS + password, 1,1" passa alla modalità UDP.
 - Invia un SMS con scritto "SMS + password" all'unità, risponderà "SMS ok!" E ripristinerà in modalità "SMS".

- **Minor traffico GPRS**

Il tracker passerà a una modalità di traffico GPRS inferiore dopo 5 minuti di parcheggio, disconnetterà il GPRS e si ricollegherà nuovamente quando scatta l'allarme o quando il veicolo inizia a muoversi. Per attivare questa funzione: invia un SMS con scritto "less gprs123456 on", il tracker risponderà "less gprs on ok".

Disattivare questa funzione: invia un SMS con scritto "less gprs123456 off", il tracker risponderà "less gprs off ok".

Nota: 123456 è la password del tracker ed è da sostituire con la nuova se modificata.

- **Attiva il valore "Carburante" nei dati GPRS**

Il formato predefinito dei dati GPRS non include il valore "Carburante", se è necessario inserire il valore "Carburante", si prega di inviare un SMS con scritto "protocollo + password 18" al tracker e, se riuscito, il dispositivo risponderà "protocollo 18 ok";

Inviare un SMS con scritto "protocollo + password 12" per tornare alla modalità predefinita e, se riuscito, il dispositivo risponderà "protocollo 12 ok".

- **Impostare il numero centrale del monitor**

Impostazioni: inviare il comando "centernum + password + space + number" al tracker, risponderà "center num ok". Dopo aver impostato il numero centrale del monitor, i messaggi della traccia automatica per SMS saranno impostati su questo numero centrale, se tutti gli allarmi devono essere inviati anche a questo numero, allora questo numero centrale deve essere impostato come numero autorizzato.

Annulla: inviare un SMS con scritto "nocenternum + password" al tracker, il dispositivo risponderà "no center num ok".

ISTRUZIONI PIATTAFORMA WEB E APP

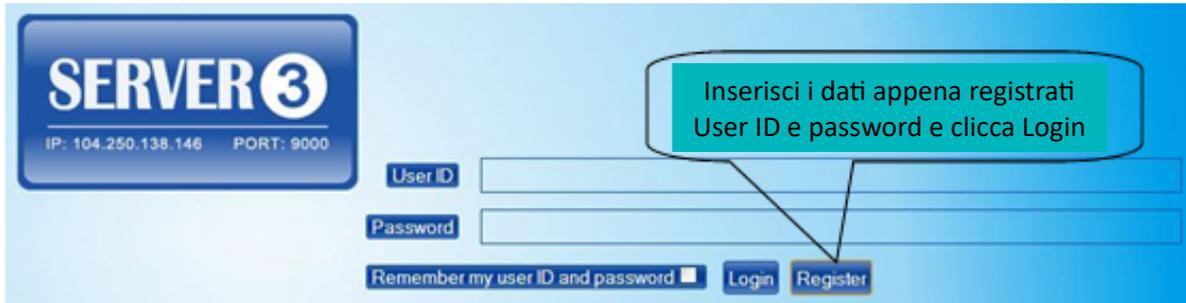
Gli utenti devono registrare un account su www.gpstrackerxy.com prima di utilizzare la piattaforma web o l'APP, il nome dell'account e la password sono gli stessi sulla piattaforma web / APP.

- **REGISTRA UN ACCOUNT**

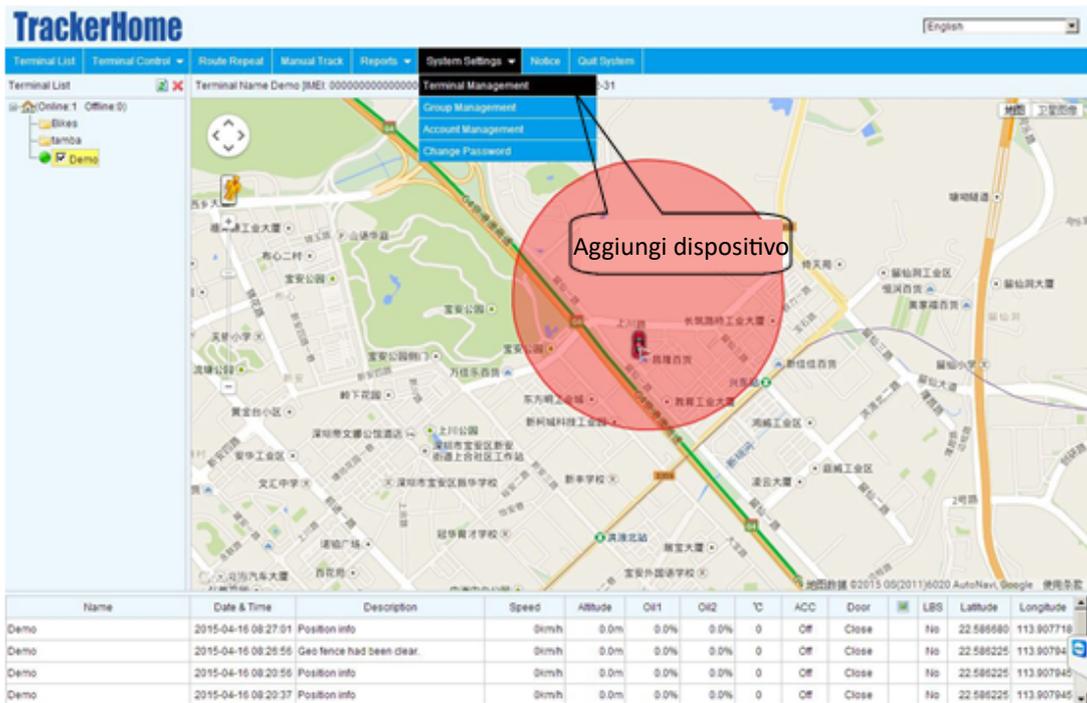
The screenshot shows the TrackerHome V3.0 web interface. At the top, there is a header with the logo, version number, a message to customers, and a language dropdown menu. Below the header, there are three server selection buttons: SERVER 1, SERVER 2, and SERVER 3, each with its IP address and port number. A search bar is located below the servers. A callout box points to the search bar with the text: "Seleziona il corretto server per il log in". Below the search bar, there are two QR codes for downloading the app. A callout box points to the QR codes with the text: "Verifica se il tuo IMEI è valido oppure no". There are also "Download" buttons for both the iOS and Android versions. A globe is visible on the left side of the interface. At the bottom right, there is a note: "Recommended Resolution 1280 X 800 Pixel Internet Explorer 7.0".

The screenshot shows a browser window titled "User Management - Add - 360安全浏览器 7.1". The window displays a registration form with the following fields: "User ID:", "Password:", "Password Confirmation:", and "Terminal IMEI:". There are "Save" and "Clear" buttons below the form. Below the form, there are checkboxes for "User ID" and "Password", a checkbox for "Remember my user ID and password", and "Login" and "Register" buttons. A callout box points to the "Register" button with the text: "Clicca su 'registra'. Nella finestra pop-up registra il tuo account".

- LOGIN



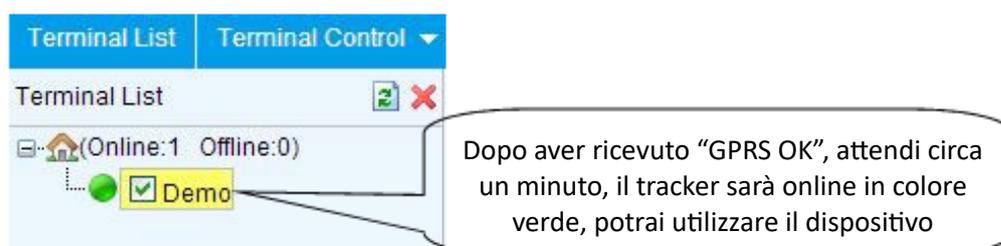
- AGGIUNGI DISPOSITIVO



Il dispositivo appena registrato è offline in colore grigio

- **Configura il tuo tracker sulla piattaforma web per tracciarlo online**

- *Passaggio 1:* impostare l'APN, fare riferimento al punto 1 di pag. 24
- *Passaggio 2:* impostare il nome utente e la password GPRS, fare riferimento al punto 2 di pag. 24
- *Passaggio 3:* impostare l'IP e la porta, utilizzare l'IP e la porta corrispondenti del server scelto, fare riferimento al punto 3 di pag. 24
- *Passaggio 4:* passare alla modalità GPRS, fare riferimento al punto 4 di pag. 24



Se il tracker è sempre offline (colore grigio), assicurati che la SIM card sia abbonata al servizio GPRS e abbia i soldi necessari per la navigazione in Internet, puoi usare il telefono per testare la scheda SIM e verificare se è disponibile la navigazione su Internet o meno. Si prega di controllare che l'APN, il nome utente, la password, l'IP e le impostazioni della porta siano corrette, fare riferimento alla sezione "controllo stato" a pag. 23.

- **APP iOS e Android**

Scaricare e installare il software APP mobile In base al tipo di telefono, scaricare e installare l'APP mobile sotto la home page della piattaforma di tracciamento web.

Per iOS:

Cerca "TrackerHome" nell'APP Store

[Download](#)



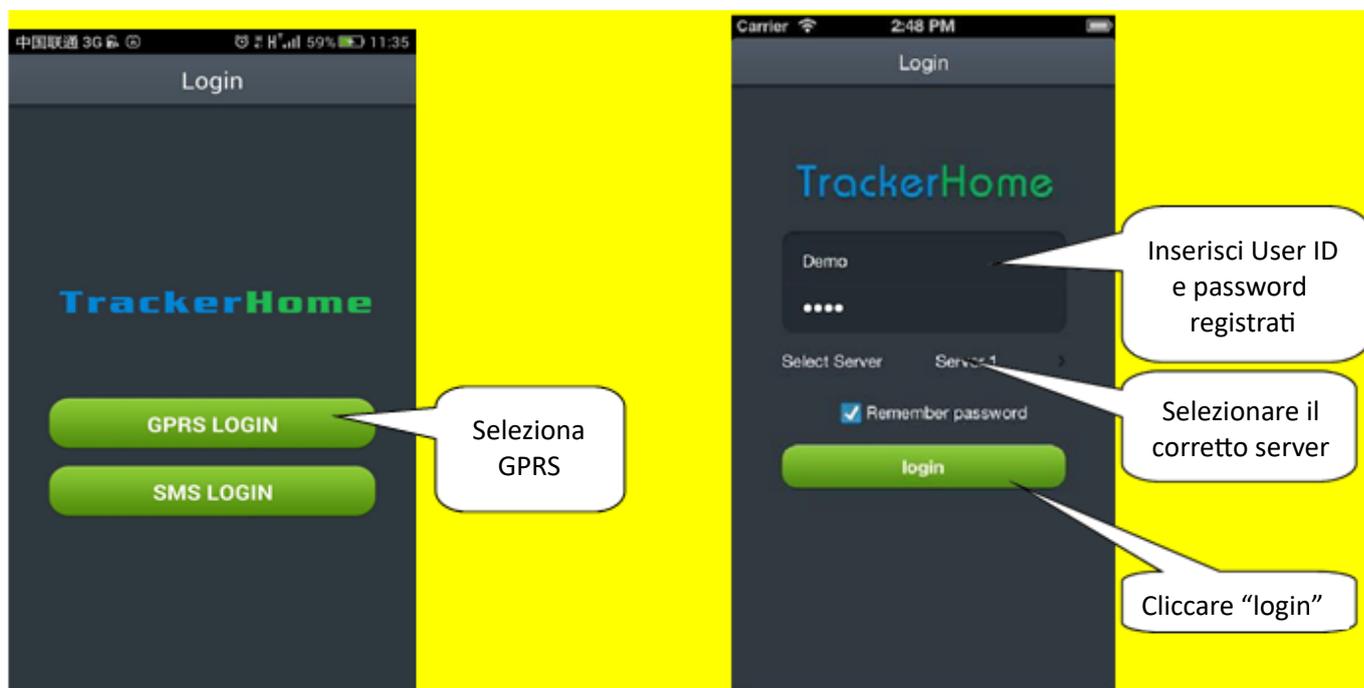
Per Android:

Cliccare "Download" per scaricare, è necessario installare Google Play Services e Google ServicesFramework

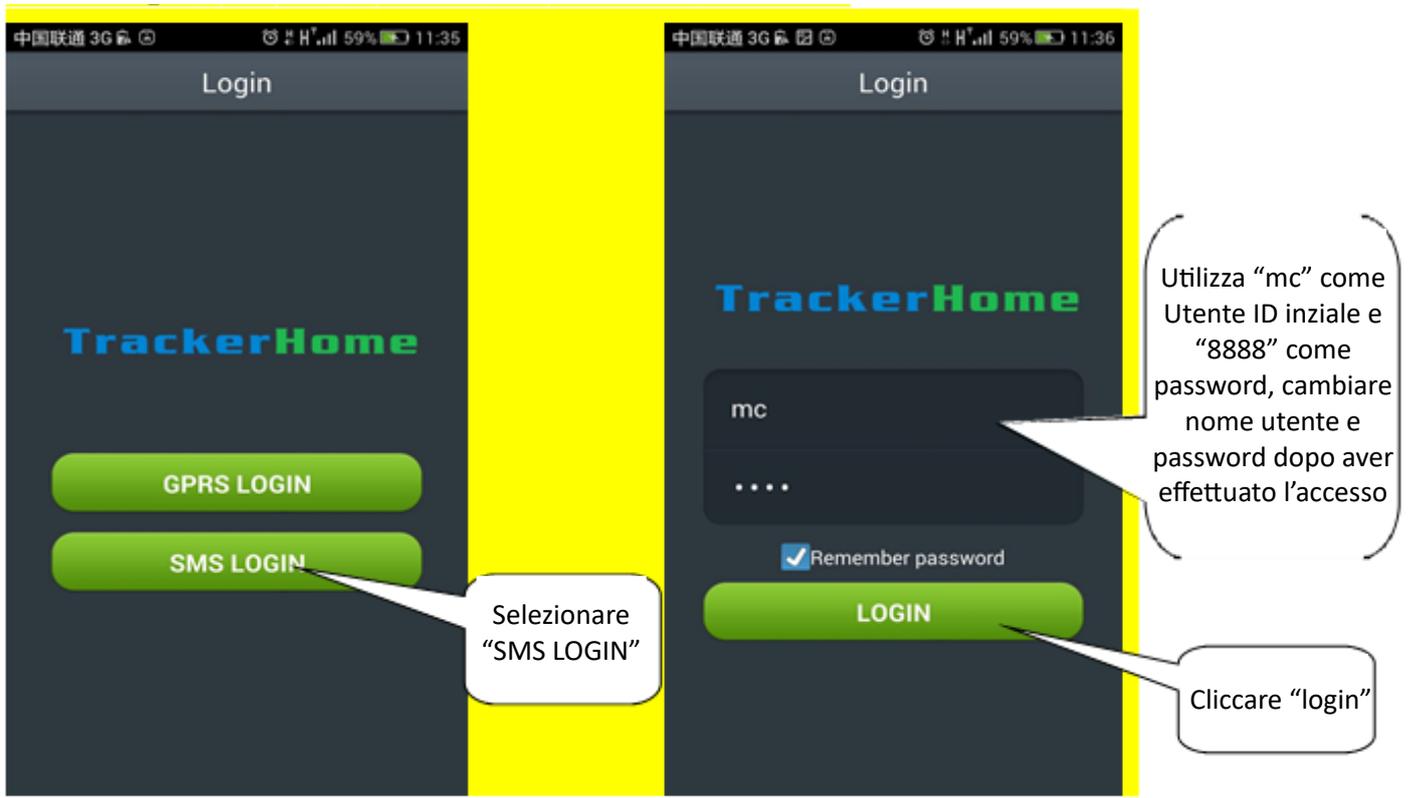
[Download](#)

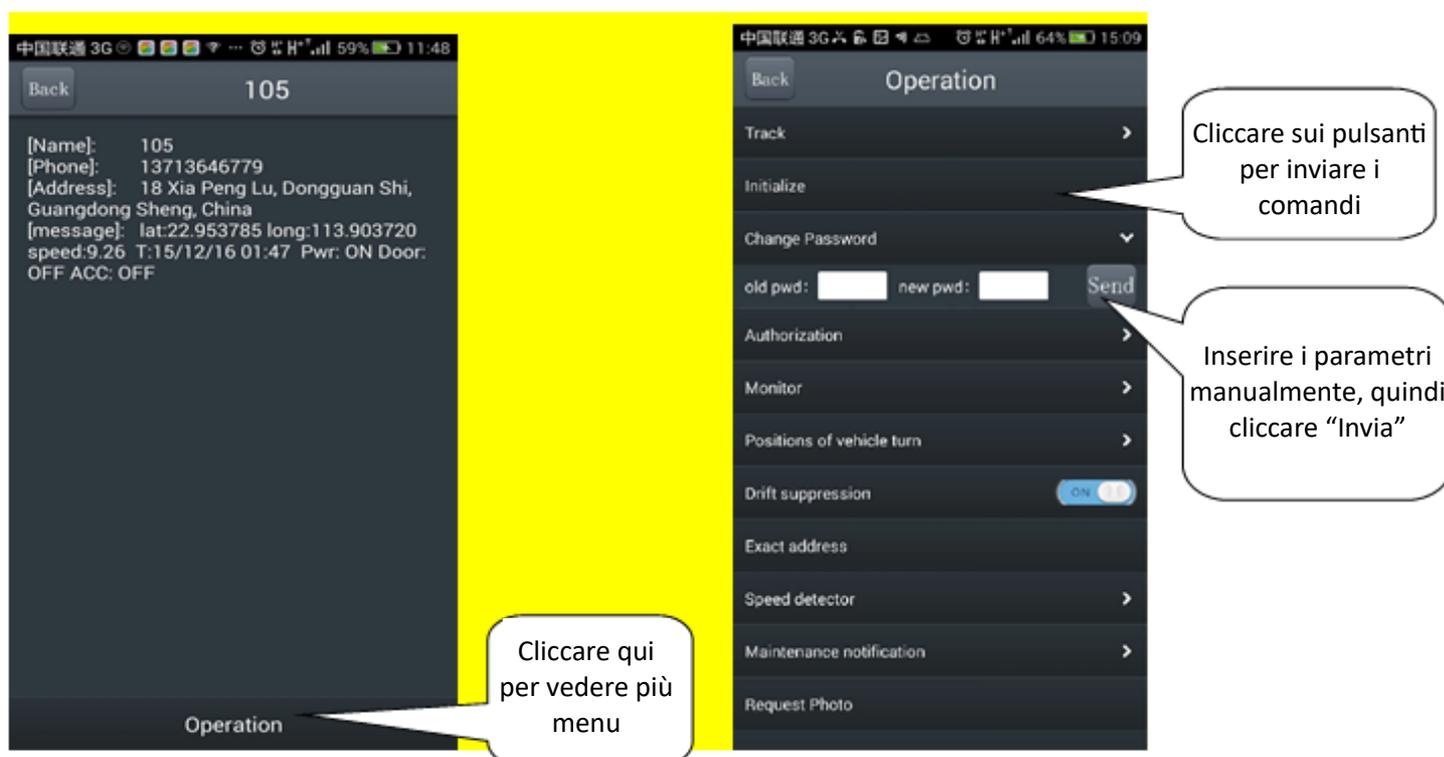
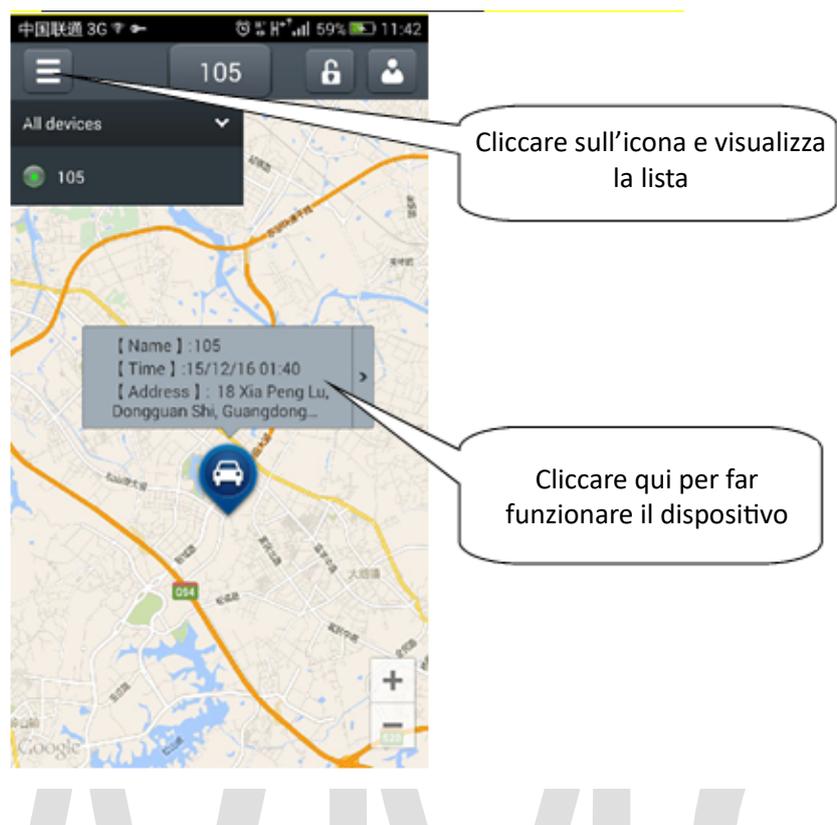


- Accedi e usa l'APP mobile con la versione GPRS



- Accedi e usa l'APP mobile con la versione SMS





Note: l'APP sul telefono Android può tracciare l'indirizzo e mostrare l'allarme via SMS; l'APP iOS può solo inviare comandi a causa della politica confinata.

ERRORI E SOLUZIONI

ERRORI	SOLUZIONI
Impossibile accedere	Si prega di verificare se la batteria incorporata è carica e i cavi di alimentazione sono collegati bene.
Nessun segnale GSM	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che la SIM card sia stata installata correttamente• Controllare che la SIM card funzioni con rete GSM
Nessun segnale GPS	La posizione installata deve essere sbloccata per garantire la ricezione dei segnali GPS.
Nessuna risposta ai comandi SMS	La password è errata o il formato SMS è sbagliato.
Chiamata senza risposta SMS o impossibile ricevere SMS di allarme	Il numero autorizzato è errato o non è stato impostato alcun numero autorizzato
Impossibile spegnere il motore	Controllare che il relè per lo spegnimento del motore sia collegato correttamente.
Il telecomando non funziona	Rimuovere l'alimentazione esterna, accendere il dispositivo e riprogrammare.
La sirena di allarme non funziona	La tensione della sirena è DC12V / 24V / 1A. La sirena non può essere attivata se è innescata da corrente negativa.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.** 

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Localizzatore GPS**

*Declares that the Object of the declaration is the product: **GPS Tracker***

Modello: *Model:* **PROTECTOR**

Funzione specifica: **Localizzatore GPS**

*Specific function: **GPS Tracker***

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria *RED 2014/53/UE* EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto.

Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product.

In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 301 489 -1, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52,
EN 55032, EN 55024, EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50364,
EN 301 511, EN 303 413 EN 300 328, EN 50581

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importes.

Informazioni supplementari:

Additional information: