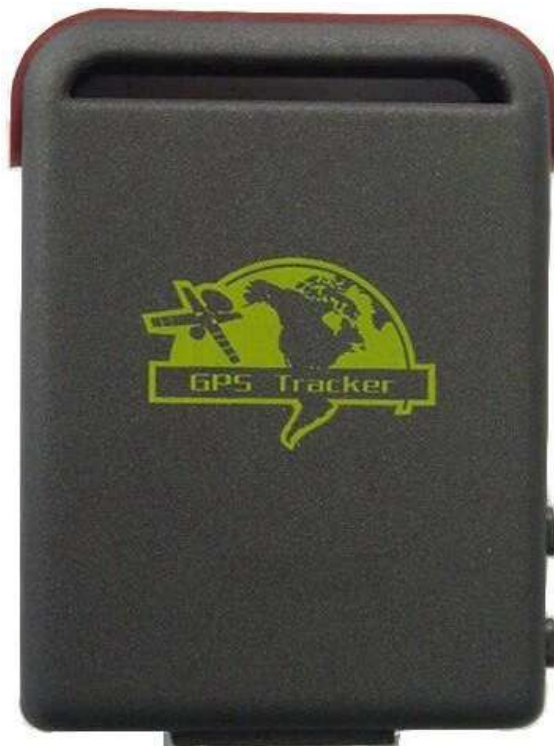




Manuale d'uso

Localizzatore GSM/GPS Traker



Avvertenze Speciali:

L'utilizzo improprio di questo prodotto puo' violare la privacy altrui; l'acquirente ne prende atto al momento dell'acquisto e se ne assume le responsabilità.

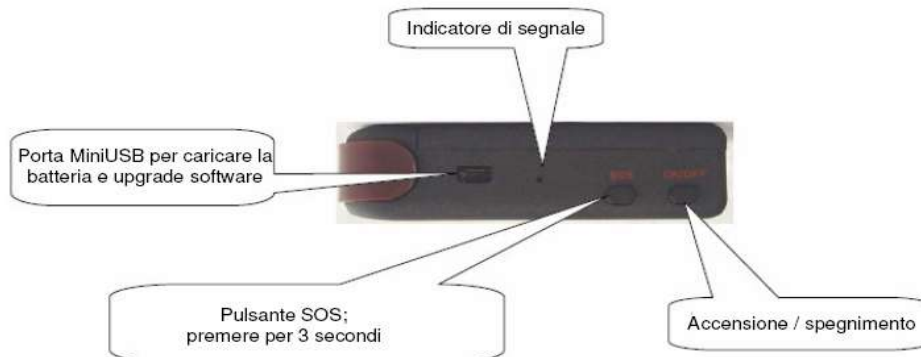


1)Descrizione prodotto:

- Questo dispositivo può localizzare e monitorare veicoli, persone, cose, in ogni parte del globo terrestre mediante SMS ed Internet;
- Il dispositivo per il suo funzionamento si avvale della costellazione di satelliti GPS e delle reti GSM/GPRS;
- Per localizzare la posizione esatta di persone o veicoli è sufficiente andare sul sito <http://maps.google.it/> ed inserire le coordinate ricevute tramite SMS. Le coordinate possono essere utilizzate anche il software Google Earth

2)Applicazioni:

- Il dispositivo puo' essere utilizzato in vari modi:
 - Antifurto Satellitare per veicoli;
 - Protezione bambini;
 - Telesoccorso; Telesalvalavita;
 - Sicurezza della persona;
 - Audio Sorveglianza Ambientale





3) Utilizzo del prodotto:

- Prima di procedere con l'installazione della SIM assicurarsi dei seguenti punti fondamentali per un corretto utilizzo del dispositivo:
 1. Il codice PIN della SIM deve disabilitato;
 2. Sulla SIM tutte le funzioni di trasferimento chiamata devono essere disabilitate, per disabilitare tutti i trasferimenti usare il **codice ##002#** ;
 3. E' necessario che la SIM che verrà inserita nel dispositivo abbia un credito sufficiente e necessario per l'invio dei messaggi SMS

4) Installazione della SIM:

- Aprire e Rimuovere il coperchio posteriore;
- Far scorrere la slitta, sollevarla facendola ruotare verso sinistra



- Inserire la SIM e richiudere la slitta





5) Uso della batteria e del caricabatteria:

- La prima volta caricare la batteria per 8 – 12 ore. Utilizzare solo le batterie ed il carica batteria fornito in dotazione. Le batterie fornite sono agli ioni di litio e sono in grado di garantire il funzionamento del dispositivo per circa 48 ore. Successivamente alla prima ricarica la batteria può essere ricaricata completamente in 3 – 5 ore.

6) Configurazione ed inizializzazione del dispositivo:

- Posizionare la SIM card e la batteria negli appositi spazi;
- Andare all'aperto (per consentire al dispositivo di vedere il cielo) e accendere il dispositivo premendo il pulsante ON/OFF per qualche secondo fino a quando il LED non fissa; **(In alcune versioni il tasto ON/OFF è disattivato, il dispositivo si accende e si spegne inserendo o togliendo la batteria;**
- In 10 - 40 secondi il dispositivo inizia a funzionare acquisendo i segnali GSM e GPS; quando il dispositivo riceve correttamente i segnali il LED inizia a lampeggiare ogni 4 secondi ed il dispositivo è pronto per funzionare

7) Inizializzazione:

- La prima volta inizializzare il dispositivo inviando l'SMS "**begin123456**" il dispositivo risponderà : "begin ok"
- (la password preimpostata è 123456)
- Anche se è possibile cambiare la password preimpostata si consiglia di non farlo in quanto usare la password preimpostata non implica nessuna diminuzione di sicurezza;
- Cambiare Password:
 - Per modificare la password preimpostata (123456) inviare un SMS con "**password123456 spazio nuova password**";
 - Molto importante è ricordarsi la nuova password inserita (max 6 caratteri numerici), in caso contrario sarà necessario la reinstallazione del firmware del dispositivo (operazione effettuabile solo presso laboratori specializzati)
- Autorizzazioni:
 - Si possono autorizzare fino a 5 numeri:
 - Inviare l'SMS con "**admin123456 spazio numero telefonico**" per configurare l'utente amministratore. Il dispositivo risponderà con l'SMS "admin ok".
 - Gli altri numeri devono essere configurati dall'amministratore;
 - Inviare l'SMS con "**noadmin123456 spazio numero telefonico**" per cancellare il numero autorizzato;



- Per consentire il funzionamento anche all'estero è necessario aggiungere anche il prefisso della nazione (+39 per l'Italia). Per esempio inviare admin12345600393330012000 per configurare il numero 3330012000 come un numero autorizzato;

8) Interrogazione in Tempo Reale:

- Se non è ancora stato configurato nessun numero autorizzato, quando qualsiasi numero chiama il dispositivo, questo annulla la chiamata e risponde con un SMS contenente le Geo-info (posizione GPS ed altre informazioni);
- Se è già stato configurato almeno un numero autorizzato ed un numero non autorizzato chiama il dispositivo, questo non invia alcuna informazione;
- Quando un numero autorizzato chiama il dispositivo, questo abbatte la chiamata e risponde con un SMS contenente le informazioni sulla posizione;

9) Tracking Automatico:

- Invia le Geo-info ogni 30 secondi, per 5 volte, ai numeri autorizzati.
- inviare l'SMS con **"t030s005n123456"** al dispositivo; il dispositivo trasmetterà le Geo-info per 5 volte ad intervalli di 30 secondi (s=secondi m=minuti h=ore); ogni valore deve essere scritto a 3 cifre; il valore massimo è 255;
- inviare l'SMS con **"t030s***n123456"** al dispositivo; il dispositivo risponderà "heaps of times"
- per cancellare la funzione di tracking automatico, inviare l'SMS con **"notn123456"** al dispositivo;
- Nota: l'intervallo di tempo non può essere inferiore a 20 secondi.

10) Audio Sorveglianza Ambientale:

- In questo modo l'utente può chiamare il dispositivo per l'ascolto in voce di quello che succede all'interno del luogo dove è posizionato il dispositivo;
- Esistono 2 modalità di funzionamento: "track" e "monitor".
- Di default il modo di utilizzo è "track"
- inviare l'SMS con **"monitor123456"** al dispositivo; il dispositivo risponde con "monitor ok!" e commuta sul modo "monitor"
- inviare l'SMS con **"tracker123456"** al dispositivo; il dispositivo risponde con "tracker ok!" e ritorna al modo "track";



11)Geo-Fence:

- Configurare la funzionalità Geo-fence per restringere i movimenti del dispositivo entro una certa area geografica. Quando il dispositivo uscirà dall'area configurata, trasmetterà un SMS ai numeri autorizzati.
- Configurazione: se il dispositivo è immobile in un luogo per 3-10 minuti, l'utente può inviare l'SMS con **“stockade123456 spazio latitudine,longitudine;latitudine,longitudine”** al dispositivo; in caso di uscita dall'area geografica predefinita, il dispositivo risponde con l'SMS **“stockade! + geo-info”** ai numeri autorizzati.
- Nota: il primo valore di latitudine,longitudine sono le coordinate dell'angolo in alto a sinistra relativo all'area geografica entro cui il dispositivo può muoversi; il secondo valore di latitudine,longitudine sono le coordinate dell'angolo in basso a destra.
- Cancellare: per disabilitare la funzione geo-fence, inviare l'SMS con **“nostockade123456”** al dispositivo; in caso di uscita dall'area geografica predefinita, il dispositivo risponde con l'SMS **“stockade! + geo-info”** ai numeri autorizzati;

12)Allarme Movimento

- Questa funzionalità consente al dispositivo di inviare un SMS con le geo-info nel caso in cui lo stesso venga spostato dalla posizione in cui era stato lasciato.Per non creare falsi allarmi l'sms viene inviato solo se il dispositivo subisce uno spostamento pari a 1000/1550 metri;
- Configurazione: se il dispositivo è immobile in un luogo per 3-10 minuti, l'utente può inviare l'SMS con **“move123456”** al dispositivo; il dispositivo risponde con **“move ok!”**; nel caso in cui il dispositivo venga spostato, lo stesso invia l'SMS **“move”** con le geo-info” ai numeri autorizzati;
- Cancellare: per disabilitare la funzione di allarme movimento, inviare l'SMS con **“nomove123456”** al dispositivo;

13)Allarme Overspeed :

- Questa funzionalità consente al dispositivo di inviare un SMS con le geo-info nel caso in cui lo stesso superi la velocità impostata.
- Configurazione: inviare l'SMS con **“speed123456 spazio 080”** al dispositivo; il dispositivo risponde con **“speed ok!”**; nel caso in cui il dispositivo sia a bordo di un veicolo che supera la velocità di 80 Km/h, lo stesso invia l'SMS **“speed+080!”** con le geo-info” ai numeri autorizzati.
- Ciascuna configurazione allarma il dispositivo per una sola volta.
- Cancellare: per disabilitare la funzione di allarme velocità, inviare l'SMS con **“nospeed123456”** al dispositivo.
- Nota: si raccomanda di non configurare questa funzionalità per velocità inferiori a 50 Km/h;

14)Controllo Codice IMEI:



- Per verificare il codice IMEI, inviare l'SMS con “**imei123456**” al dispositivo;

15) FUNZIONE/PULSANTE SOS:

- Premendo il pulsante SOS per almeno 3 secondi, il dispositivo invia l'SMS “help me!” con le geo-info ai numeri autorizzati, ogni 3 minuti. Il dispositivo cesserà l'invio di SMS solo quando un numero autorizzato risponderà al dispositivo con l'SMS “help me!”;

16) Batteria Scarica:

- Se la tensione della batteria scende sotto 3,7 Volt, il dispositivo trasmette un SMS con “low battery” + geoinfo ad intervalli di 30 minuti

17) Tracciamento numero nascosto:

- Quando un numero non autorizzato chiama il dispositivo, lo stesso risponde con l'SMS hidden number Geoinfo a tutti i numeri autorizzati.
- Per attivare: inviare l'SMS con “**hide number123456**” al dispositivo;
- Per disattivare : inviare l'SMS con “**nohide number123456**” al dispositivo.

18) SMS CENTER:

- Configurazione: inviare l'SMS con “**adminsms123456 spazio numero cellulare**” al dispositivo;
- Se l'SMS Center è configurato, quando un numero autorizzato invia un SMS al dispositivo, il dispositivo risponde con un SMS con le geo-info e numero autorizzato al SMS center.
- Cancellare: inviare l'SMS con “**noadminsms123456**” al dispositivo.

19) Configurazione GPRS (Funziona consigliata solo ad esperti):

- Per utilizzare le funzionalità GPRS è necessario configurare l'indirizzo IP, la Porta e l'APN (access pointname).
- Configurazione indirizzo IP e porta:
 - Configurazione: inviare l'SMS con “**adminip123456 spazio indirizzo IP spazio porta**” al dispositivo; se la configurazione ha avuto successo, il dispositivo risponde con l'SMS “amninip ok”
 - Cancellare: inviare l'SMS con “**noadminip123456**” al dispositivo.
- Configurazione APN:
 - A tale scopo utilizzare l'apposito software per PC.
- Dopo aver configurato l'indirizzo IP, la Porta e l'APN l'utente può chiamare il dispositivo (o inviargli un SMS).
- Il dispositivo abbatte la chiamata e risponde con le coordinate all'indirizzo IP configurato.
- Il messaggio inviato dal dispositivo all'indirizzo IP ha il seguente formato: numero seriale + numero autorizzato + GPRMC + coordinate GPS + comando + numero IMEI + CRC16 checksum.