

Tracker T200

GPS/ GSM

Manuale d'uso



Sommario

MANUALE D'USO	1
1 INTRODUZIONE.....	3
2 CARATTERISTICHE.....	4
3. PER INIZIARE.....	5
(3.1) Contenuto della confezione.....	6
(3.2) Caricamento della batteria	6
(3.4) Installazione della carta SIM.....	6
4 FUNZIONAMENTO	7
(4.1) Avviamento rapido del dispositivo	7
(4.2) Configurazione degli utenti abilitati	7
(4.3) Utilizzo del dispositivo	8
5 VISUALIZZAZIONE DELL'UBICAZIONE	11
6 SPECIFICHE TECNICHE	12
7 DOMANDE FREQUENTI.....	13

6. Domande frequenti

6.1 D: Quando lo chiamo, il dispositivo SPT200 non termina automaticamente la chiamata e non restituisce l'ubicazione tramite SMS.

R: Verificare che l'ID del cellulare utilizzato non sia stato schermato.

6.2 D: Quando lo chiamo, il dispositivo SPT200 trasferisce la mia chiamata a un servizio di risposta automatica e non restituisce l'ubicazione tramite SMS.

R: È possibile che occorra contattare il gestore di rete per disattivare questa opzione.

6.3 D: Posso eseguire un reset del SPT 200 e riportarlo alle impostazioni predefinite originali?

R: Sì, è possibile eseguire un reset dell'unità SPT 200 utilizzando la seguente procedura:

1. Verificare che l'unità SPT sia in un luogo dove riceve un segnale GPS di buona qualità.

Ad esempio, in un'area libera all'aperto, non invece all'interno di un edificio.

2. Premere e tenere premuto il pulsante rosso "SOS" mentre si accende l'unità.

3. Continuare a tenere premuto il pulsante rosso "SOS" finché non si accendono gli indicatori luminosi GSM e GPS.

4. A questo punto, rilasciare il pulsante "SOS". Come risultato della procedura, dovrebbero essere state ripristinate le impostazioni originali dell'unità.

7. Accessori facoltativi

Kit cavo hardwire ed estensione antenna GPS –

5 Specifiche tecniche

Modulo GPS	Modulo di localizzazione GPS a 20 canali "all in view"
Sensibilità	-158 db
Tempo di acquisizione:	Riacquisizione < 0,1 sec. • Avviamento a caldo < 6 sec. • Avviamento a tiepido < 35 sec. • Avviamento a freddo < 45 sec.
Precisione localizzazione:	Inferiore a 10 metri
•Frequenza	Tri-band 900/1800/1900 MHz
•Antenna GSM	Antenna GSM/GPRS interna
•Antenna GPS	Antenna GPS attiva interna
•Tempo di operatività:	• Solo supporto batteria: 72 ore in modalità standby dopo avere effettuato un caricamento completo
• Dimensioni del dispositivo:	44 x 63 x 24,5 mm
• Peso:	85 g
•Temperatura di funzionamento:	Compresa tra -30°C e + 70°C
•Temperatura di stoccaggio:	Compresa tra -40°C e + 85°C
•Umidità relativa:	Da 5% a 95%, senza condensazione

Introduzione:

SPT200 Snooper Tracker è un dispositivo personale e compatto di geoposizionamento a distanza basato su moduli GPS e GSM/GPRS integrati. Grazie alla tecnologia GPS, SPT200 Snooper Tracker è in grado di fornire l'esatta ubicazione di tutto ciò che desiderate localizzare. È sufficiente chiamare il vostro SPT200 e automaticamente vi verranno restituite via SMS le coordinate geografiche del luogo in cui si trova al momento.

2 Caratteristiche.

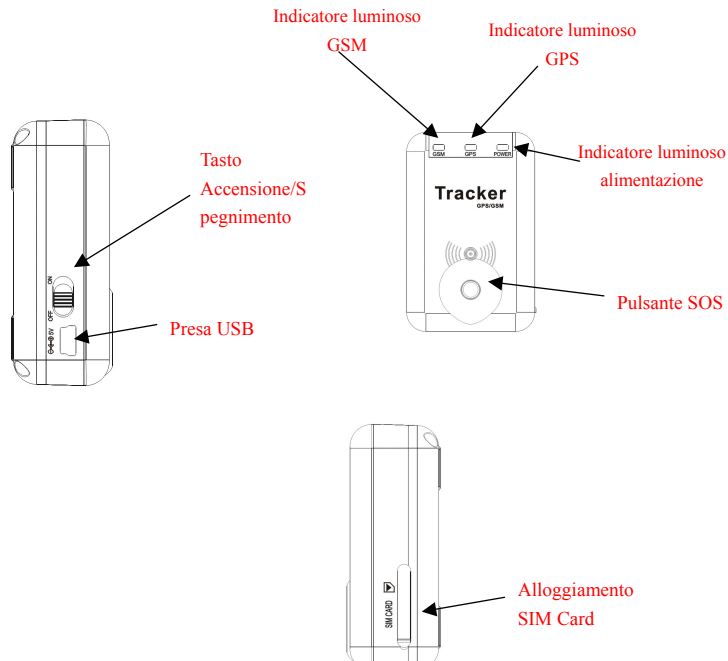
- ◆ GPS integrato
- ◆ Comunicazione GSM /SMS o connessione GPRS TCP/UDP.
Supporta 900/1800/1900 MHz (facoltativo)
- ◆ Modulo GPS a 20 canali ad alta sensibilità
- ◆ Ultracompatto
- ◆ Basso consumo di alimentazione, autonomia di 72 ore in modalità standby
- ◆ Rapida acquisizione del segnale

- ◆ Ricerca ubicazione tramite cellulare preabilitato
- ◆ Coordinate ubicazione tramite SMS
- ◆ Pulsante SOS per inviare l'esatta ubicazione del dispositivo in casi di richiesta di immediato soccorso/intervento
- ◆ Possibilità di programmare un raggio di spostamento predefinito

3 Per iniziare

(3.1) Contenuto della confezione

1. Dispositivo SPT200
2. Caricabatteria per auto con cavo USB
3. Caricabatteria
4. Strumento per l'inserimento della carta SIM
5. Custodia di protezione per il dispositivo SPT 200



4.3.4 Pulsante SOS

- Una volta premuto il pulsante rosso SOS, il Tracker invierà a tutti gli utenti abilitati un messaggio di richiesta d'aiuto (“**Help!**”) unitamente alle coordinate geografiche del luogo nel quale è attualmente ubicato.

Last located (ultima ubicazione):

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:00 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

Help! (Aiuto!)

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

4.3.5 Configurazione delle zone di sicurezza

- Un utente abilitato può configurare una “zona di sicurezza” per controllare se il dispositivo SPT200 si sposti o meno al di fuori di un'area predeterminata. La distanza minima configurabile è di 20 metri, la massima 5 chilometri. Se l'oggetto si sposta al di fuori di tale zona di sicurezza, il Tracker invia un avviso all'utente.
- Inviare il comando SMS **SA****, al dispositivo SPT 200 (attenzione a non omettere la virgola) utilizzando un cellulare abilitato per configurare la distanza e la funzione automatica di avviso. Se per esempio l'utente desidera configurare una distanza di 500 metri, il comando SMS dovrà essere il seguente: **SA500**,
- Una volta effettuata la configurazione, il Tracker invierà il seguente SMS: “**Set OK! (Configurazione eseguita!)**”. In caso di configurazione non riuscita, il Tracker invierà il seguente SMS: “**Set Fail! (Configurazione non eseguita!)**”

Move Warn Set OK! (Configurazione avviso uscita dalla zona di sicurezza eseguita!)

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- Qualora per qualsiasi motivo il dispositivo SPT 200 non fosse in grado di ricevere un segnale GPS, il Tracker invierà un SMS contenente i dati dell'ultima ubicazione disponibile. Per esempio:-

Last located (ultima ubicazione):

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

Per visualizzare il luogo in cui si trova il Tracker è possibile inserire le coordinate geografiche

(Lat:22.654878

Long:114.049638) contenute nell'SMS al nostro sito <http://www.snooperneo.co.uk/Tracker.cfm>

4.3.2. Visualizzazione dell'ubicazione del dispositivo SPT200 sul cellulare

Per visualizzare la posizione del dispositivo SPT200 direttamente sul cellulare è necessario possedere un cellulare che consenta l'accesso a Internet. Una volta ricevuto l'SMS da parte del dispositivo SPT200, fare semplicemente clic sull'URL alla fine del messaggio. Se il telefono è abilitato alla connessione a Internet sarà possibile visualizzare l'ubicazione del dispositivo SPT200 su una mappa sullo schermo del cellulare.

4.3.3 Monitoraggio costante

È possibile programmare il dispositivo SPT200 in modo che invii ogni 60 secondi un SMS contenente le coordinate della sua attuale ubicazione. È sufficiente inviare al Tracker il seguente SMS dal proprio cellulare: **LL60**, (attenzione a non omettere la virgola). Una volta effettuata la nuova configurazione, il Tracker invierà automaticamente un SMS ogni 60 secondi.

Per esempio:-

contenuto SMS: **SMS N.: *** (***)indica il numero di SMS, es. 001)**

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- Per annullare questa funzione, inviare il seguente messaggio al dispositivo SPT200:
LC,

(3.2) Caricamento della batteria

- Il dispositivo SPT 200 Snooper Tracker utilizza una batteria integrata ricaricabile ai polimeri di litio.

La batteria COMPLETAMENTE carica è in grado di alimentare il Tracker per circa 72 ore (in modalità standby)

- Non rimuovere, forare o danneggiare in alcun modo la batteria né gettarla nel fuoco o nell'acqua. Prima di utilizzare il dispositivo SPT200 Snooper Tracker occorre caricare COMPLETAMENTE la batteria con il caricabatteria in dotazione per almeno 3 ore. Tenere spento il dispositivo per assicurarsi che la batteria sia completamente carica.

- Indicatore dello stato di carica della batteria

Luce rossa accesa – batteria in carica

Luce rossa spenta – caricamento batteria completato

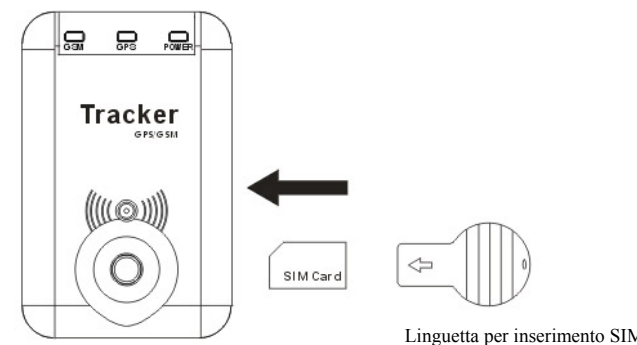
(3.3) Installazione della carta SIM

- Inserire una carta SIM GSM abilitata nell'alloggiamento “Carta SIM” sulla parte destra dello Snooper Tracker

(Nota: utilizzare lo strumento in dotazione per spingere la carta SIM all'interno dell'alloggiamento. La carta SIM si inserirà automaticamente.

Prima dell'utilizzo, assicurarsi che le seguenti configurazioni della carta SIM siano state effettuate in modo corretto. Per applicare queste configurazioni potrebbe essere necessario inserire la carta SIM in un telefono cellulare.

1. Assicurarsi che la carta SIM sia attivata su una rete telefonica appropriata.
2. Disattivare la segreteria telefonica (è possibile che occorra contattare il gestore di rete per disattivare questa opzione).
3. Verificare che il numero del cellulare utilizzato da un utente abilitato non sia criptato.
4. Assicurarsi che la carta SIM non sia bloccata da un codice PIN.



4 Funzionamento

4.1. Avviamento rapido del dispositivo

- Collocare Snooper Tracker in uno spazio aperto e premere il pulsante di accensione.
- Il dispositivo dovrebbe iniziare a funzionare entro 10 - 20 secondi. Non appena il dispositivo riceve il segnale GSM, l'indicatore luminoso GSM inizia a lampeggiare a intermittenza una volta al secondo. Se la copertura di rete GSM è assente, l'indicatore luminoso GSM rimane spento.
- Mentre il dispositivo STP200 cerca il segnale del satellite, l'indicatore luminoso GPS inizia a lampeggiare a intermittenza ogni 2 secondi. Una volta stabilita la connessione GPS, l'indicatore luminoso GPS rimane costantemente acceso.
- Stabilita la connessione con entrambi i segnali, il dispositivo SPT 200 è pronto per l'uso.

4.2. Configurazione degli utenti abilitati

Configurazione degli utenti abilitati

- a. È possibile configurare fino a quattro utenti abilitati sul dispositivo SPT 200 Tracker. I codici degli utenti autorizzati sono **SM1**, **SM2**, **SM3** e **SM4**. Il primo utente abilitato sarà SM1, il secondo SM2, il terzo SM3 e il quarto SM4.
- b. Il primo utente deve inviare un comando SMS al Tracker tramite cellulare. Il numero di telefono al quale occorre inviare l'SMS corrisponde al numero fornito con la carta SIM inserita nel Tracker.

Il contenuto dell'SMS deve essere il seguente: **SM1:xxxxxxxx**, (attenzione a non omettere la virgola alla fine del numero). Se per esempio il numero del cellulare è 123 456 789, l'SMS da inviare al Tracker deve essere il seguente: **SM1:123456789**. Ultimata la configurazione, il Tracker invierà la seguente risposta tramite SMS al cellulare utilizzato: **“Set OK! (Configurazione eseguita!)”** Se la connessione non ha avuto successo, verrà invece inviato l'SMS **“Set Fail! (Configurazione non eseguita!)”**.

*** Nota: l'SMS deve essere scritto in caratteri **maiuscoli** e terminare con una **virgola** ***

- c. *Solo il primo utente abilitato* può aggiungere il secondo utente abilitato tramite l'invio di un comando SMS al Tracker. Se per esempio il numero di cellulare del secondo utente abilitato è 444 555 666, è necessario che il primo utente abilitato invii al Tracker il seguente SMS: **SM2:444555666**, (attenzione a non omettere la virgola alla fine del numero di telefono). Il

primo e il secondo utente abilitato avranno quindi la facoltà di aggiungere gli altri utenti abilitati. Inviare lo stesso comando SMS per configurare gli altri utenti abilitati.

- d. Qualora un utente non autorizzato tentasse di aggiungere un utente abilitato, il Tracker invierà il seguente SMS: **“You are not master! (Non sei un utente abilitato!)”**.

Rimozione degli utenti abilitati

- a. Tutti e quattro gli utenti abilitati hanno facoltà di rimuovere gli altri utenti dal Tracker. Per rimuovere un utente, inviare un SMS come descritto di seguito includendo il codice utente che si desidera rimuovere a **XXX(CODICE UTENTE);, se per esempio si desidera rimuovere l'utente abilitato SM2, inviare al Tracker l'SMS SM2:.** Una volta che l'utente è stato rimosso, il Tracker invierà il seguente SMS: **“Set OK! (Configurazione effettuata!)”**. Se per qualsiasi ragione non è stato possibile rimuovere l'utente abilitato, il Tracker invierà il seguente SMS: **“Set Fail! (Configurazione non effettuata!)”**.
- b. Qualora un utente non autorizzato tentasse di rimuovere un utente abilitato, il Tracker invierà il seguente SMS: **“You are not master! (Non sei un utente abilitato!)”**.

4.3. Utilizzo del dispositivo

- Una volta acceso, il Tracker invierà automaticamente a tutti gli utenti abilitati il seguente SMS: **“Power ON! (Dispositivo acceso!)”**.
- Quando la batteria è quasi scarica, il Tracker invierà automaticamente a tutti gli utenti abilitati il seguente SMS **“Low battery Please charge! (Batteria quasi scarica. Ricaricare!)”**.

4.3.1 Localizzazione del dispositivo SPT200 Snooper Tracker

Ciascun utente abilitato può localizzare la posizione del Tracker semplicemente chiamando il numero di telefono della carta SIM inserita nel dispositivo con il proprio cellulare. Non appena il Tracker è stato contattato, la chiamata viene chiusa automaticamente e si riceve u le attuali coordinate geografiche del luogo in cui si trova il Tracker

L'SMS ricevuto verrà visualizzato nel modo seguente:

Last located (ultima ubicazione):

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:00 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

