

GLOBAL SECURITY SHOP

SISTEMI DI SICUREZZA PROFESSIONALI

MANUALE UTENTE LOCALIZZATORE GPS

Modelli: GSS 905 Pro | GSS 905 Ultra

1. Specifiche Tecniche

Dimensioni	GSS 905 Pro: 90mm × 72mm × 22mm GSS 905 Ultra: 90mm × 72mm × 32mm
Peso Netto	GSS 905 Pro: 168g GSS 905 Ultra: 235g
Rete (Versione 2G)	GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Rete (Versione 4G)	FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 TDD-LTE: B38/B40/B41 GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Precisione GPS	Fino a 5 metri
Alimentazione	5V 1.0A
Capacità Batteria	GSS 905 Pro: Batteria al litio ricaricabile 3.7V 5000mAh GSS 905 Ultra: Batteria al litio ricaricabile 3.7V 10000mAh
Tempo di Ricarica	GSS 905 Pro: 5-6 ore GSS 905 Ultra: 8-9 ore

2. Panoramica Hardware & Preparazione

Componenti

- 1. Porta USB
- 2. Indicatore LED
- 3. Slot per Scheda SIM
- 4. Foro per cordino
- 5. Magnete potente e Microfono ambientale integrato

Stato Indicatori LED

Luce Gialla (Fissa)	Nessun segnale GPRS
Luce Gialla (Lampeggiante)	Connessione GPRS stabilita
Luce Blu (Fissa)	Nessun segnale GPS
Luce Blu (Lampeggiante)	Connessione GPS stabilita

Note Importanti per la SIM:

1. Acquistare una scheda SIM standard, registrarla e assicurarsi che abbia traffico voce/dati attivo (necessario per l'ascolto ambientale).
2. Se si utilizza una Nano o Micro SIM, è necessario utilizzare un adattatore per SIM standard.
3. Annotare il numero di telefono della SIM per il tracciamento e l'ascolto.
4. Il segnale GPS viene acquisito in modo ottimale all'aperto.

3. Per Iniziare e Ascolto Ambientale

Ricarica e Accensione

- **Accensione:** Il dispositivo si accende automaticamente all'inserimento di una SIM valida. L'indicatore LED si illuminerà.
- **Spegnimento:** Il dispositivo si spegne automaticamente quando la SIM viene rimossa.
- **Ricarica:** Ricaricare il localizzatore utilizzando il cavo USB in dotazione. La luce rossa indica che la batteria è in carica e si spegnerà a ricarica completata.

Attenzione: Non utilizzare caricabatterie a ricarica rapida (Fast Charger), poiché potrebbero danneggiare la batteria. Utilizzare un'uscita standard 5V 1.0A.

Come utilizzare il Microfono Spia Integrato

Sia il modello **GSS 905 Pro** che **GSS 905 Ultra** sono dotati di microfono ambientale. Per ascoltare l'audio in tempo reale, è sufficiente **effettuare una normale chiamata telefonica** dal proprio smartphone al numero della scheda SIM inserita nel localizzatore. Il dispositivo risponderà in modo completamente silenzioso, permettendovi l'ascolto dell'ambiente circostante.

4. Tracciamento SMS e Configurazione

4.1 Richiesta Posizione via SMS

Per ricevere un link di Google Maps con la posizione attuale del localizzatore, inviare il seguente comando SMS al numero della SIM.

Comando: G123456#

Riceverete un SMS di risposta contenente coordinate, velocità, orario, percentuale della batteria e un link diretto a Google Maps.

4.2 Impostazione del Numero Amministratore

L'impostazione di un numero amministratore è fondamentale. Una volta impostato, il dispositivo accetterà comandi SMS solo da questo numero di telefono. Le notifiche di allarme (velocità, batteria scarica, urto) verranno inviate a questo numero.

Imposta Admin: admin123456 [tuo_numero_di_telefono]

Risposta: admin ok

Annulla Admin: noadmin123456

Risposta: noadmin ok

4.3 Allarme Superamento Velocità

Questa funzione è attiva solo quando il dispositivo è in modalità "Sleep by shock sensor". Se il localizzatore supera il limite impostato, invierà un SMS "speed alarm!" al numero amministratore ogni 5 minuti.

Imposta Allarme: speed123456 070 (Esempio per 70 km/h)

Risposta: speed ok

Annulla Allarme: nospeed123456

Risposta: nospeed ok

4.4 Allarme Urto / Vibrazione

Se il localizzatore rimane fermo per 5 minuti, l'allarme urto si attiva. Se viene scosso o spostato, invia un SMS "sensor alarm!" al numero amministratore.

Imposta Allarme: shock123456

Risposta: shock ok

Annulla Allarme: noshock123456

Risposta: noshock ok

4.5 Configurazione Fuso Orario Locale

Regolare il fuso orario in modo che l'orario negli SMS corrisponda all'ora locale (L'impostazione di fabbrica è GMT 0).

Imposta Fuso Orario: timezone123456 +1 (*Esempio per GMT+1 / Italia solare*)

Risposta: time ok

4.6 Modalità di Lavoro del Dispositivo

Sleep by Shock Sensor (Predefinita): Dopo 5 minuti di inattività, il localizzatore entra in standby (GPS spento, GSM a basso consumo). Movimenti, SMS o chiamate lo risveglieranno.

Comando: sleep123456 shock

Risposta: sleep shock ok

Sleep by Time: Il localizzatore si sveglia per 5 minuti alla ricezione di un SMS o chiamata, aggiorna la posizione e torna immediatamente in modalità standby.

Comando: sleep123456 time

Risposta: sleep time ok

4.7 Reset Hardware

Ripristina tutte le impostazioni ai valori di fabbrica (eccetto le impostazioni APN).

Comando: begin123456

Risposta: begin ok

5. Tracciamento Online (App & Web)

5.1 Configurazione APN

Per utilizzare l'applicazione e il sito web, è necessario impostare l'Access Point Name (APN) del proprio operatore telefonico. Se il tracciamento funziona già nell'app, saltare questo passaggio.

Imposta Nome APN: apn123456 [nome_apn]
Imposta Utente APN (Se richiesto): apnuser123456 [utente]
Imposta Password APN (Se richiesta): apnpasswd123456 [password]

Dopo aver impostato l'APN e ricevuto la risposta "apn ok", rimuovere e reinserire la scheda SIM per riavviare il dispositivo.

5.2 Accesso alle Piattaforme di Tracciamento

- **Piattaforma Web:** Visitare www.mytkstar.net e selezionare "Login by ID". Utilizzare l'ID presente sul retro del localizzatore. La password predefinita sono le ultime 4 cifre dell'ID.
- **Applicazione Mobile:** Cercare "**WINNES GPS**" nell'Apple App Store o Google Play Store. È possibile accedere utilizzando l'ID del dispositivo o creare un account per monitorare più dispositivi contemporaneamente.

6. Risoluzione dei Problemi & FAQ

Il dispositivo non si accende	Assicurarsi che la batteria sia carica e che la SIM sia inserita correttamente (il dispositivo necessita della SIM per accendersi).
Nessun segnale SIM/GSM	Verificare che la SIM supporti reti 2G/4G, che il codice PIN sia disabilitato e che il trasferimento di chiamata non sia attivo.
Nessun segnale GPS	Portare il dispositivo all'aperto in una zona con vista libera del cielo per consentire la connessione ai satelliti.
Nessuna risposta ai comandi SMS	Verificare che la sintassi del comando sia esatta (senza spazi aggiuntivi) e che la SIM abbia credito sufficiente per gli SMS.
L'SMS funziona, ma l'App no	Probabilmente l'APN non è corretto. Contattare il proprio operatore per i dettagli APN specifici e configurarli tramite comando SMS.

7. Sicurezza, Conformità e Smaltimento

Compatibilità Elettromagnetica: Evitare di posizionare il localizzatore vicino a forti campi magnetici (es. grandi trasformatori) per non interrompere la trasmissione.

Note Legali: L'uso della tecnologia GPS potrebbe essere soggetto alle leggi locali sulla privacy. È responsabilità esclusiva dell'utente rispettare le normative vigenti. Spegnerne il dispositivo prima di salire a bordo di aeromobili.

Smaltimento: La batteria al litio integrata è un rifiuto pericoloso. Non gettare il dispositivo nei normali rifiuti domestici, ma utilizzare le apposite strutture per il riciclo di apparecchiature elettroniche.

Conformità: Questo dispositivo è conforme alla Direttiva CE RED 2014/53/EU.