

1 – Panoramica

1.1 Funzioni principali

posizionamento-GPS + LBS
Allarme di vibrazione/spostamento
Allarme interruzione di corrente, sovravelocità
Compatto e leggero

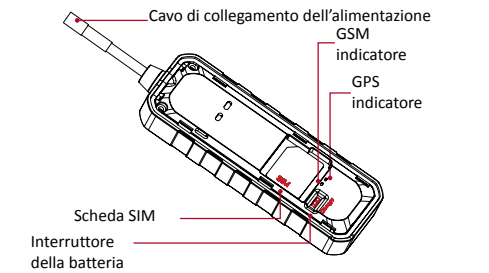
Impermeabile IPX5
Geo-fence
Chilometraggio
notifica di allarme tramite APP, SMS o chiamata telefonica

1.2 Specifiche

Frequenza	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPRS	Classe 12, TCP/IP
Precisione di posizione	<10 metri
TTFF (a cielo aperto)	Avviamento medio a caldo ≤1sec Avviamento medio a freddo ≤32sec
Batteria	Li-ion 100mAh/3.7V
Tensione/corrente di esercizio	9-36VDC/32mA(12VDC),18mA(24VDC)
Corrente in standby	≤5mA
Temperatura di esercizio	-20°C— +70°C
Dimensioni	73.8(L) x 25.9(W) x 12.2(H) mm
Peso	26,6g

2. Panoramica

2.1 Dispositivo



3	Dispositivo di controllo della posizione in Google Collegamento alla mappa	1, URL# 2, POSITION
4	Impostazione del numero di SOS	1. Aggiungere numero di SOS: SOS,A,numero 1,numero 2,numero 3# Esempio:SOS,A,12342***,134533***,135432***# 2. Cancellare il numero di SOS: SOS,D,numero di telefono# 3. Richiedere il numero di SOS: SOS#
5	Allarme di vibrazione (Predefinito su ON)	1, SENALM,ON# 2, SENALM,OFF#
6	Allarme di spostamento (Predefinito OFF)	1. MOVING,ON,R, M# R=100~1000; raggio di movimento, unità: metri M=0~3; 0: solo APP; 1: SMS+APP; 2: APP+SMS+CHIAMATA; 3: APP+CHIAMATA; predefinito: 1 2. MOVING,OFF#
7	Allarme di interruzione dell'alimentazione	1. POWERALM, [A],[M],[T1],[T2],[T3]# A=ON/OFF, predefinito:ON; M=0/1/2/3, modo di allarme, 0: solo APP, 1: SMS+APP, 2: APP+SMS+chiamata telefonica, 3: APP+ chiamata, predefinito: 1; T1=2~60 (secondi), rilevazione spegnimento tempo, valore predefinito: 10; T2=1~3600 (secondi), predefinito: 300; T3=0~3600 (secondi), ACC ON a tempo di spegnimento allarme quando ACC cambia da ON a OFF, default: 0; 2. POWERALM, OFF# Spegner l'allarme del taglio alimentazione. 3. POWERALM# Controllare i parametri dell'allarme per taglio alimentazione.

2.2 Dispositivo



2.3 Indicatore a LED

LED blu	
Stato	Significato
Flash rapido	Segnale di ricerca
Blu fisso	Posizionamento riuscito
Spento	Veglia/inattivo

LED verde	
Stato	Significato
Lampeggiamento rapido	Ricerca nella rete
Lampeggiamento lento	Segnale di rete normale
Verde fisso	Chiamata/online
Spento	Rete anomala/Nessuna scheda SIM

L'indicatore a LED verrà spento quando il dispositivo sarà alimentato per più di 5 minuti.

3. Scheda SIM

La scheda SIM deve essere abilitata per VOCE e GPRS. Prima dell'installazione della scheda SIM, assicurarsi che l'alimentazione esterna sia scollegata e l'interruttore della batteria sia su OFF.

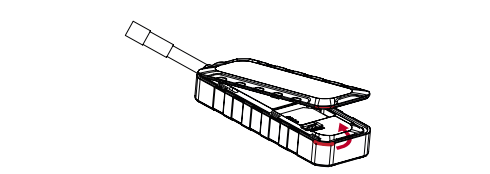


8	Allarme batteria scarica	1. BATALM, [A], [M]# A=ON/OFF, predefinito:ON; M=0/1, notifica allarme, 0: solo APP, 1: SMS+APP 2. BATALM, OFF# 3. BATALM# Controllare i parametri dell'allarme.
9	Allarme velocità eccessiva	1. SPEED,[A],[B],[C],[M]# A=ON/OFF, accensione/spegnimento a allarme velocità. Predefinito: OFF B=5~600 (secondi), intervallo di tempo, predefinito:20 (secondi) C=1~255(km/h), limite di velocità, predefinito:100(km/h); M=0/1, metodo di allarme, 0: Solo APP, 1: SMS+APP, predefinito: 1 2. SPEED# Controllare i parametri di sovravelocità.
10	Riavvio	RESET# Riavvio del dispositivo 20 secondi dopo la ricezione di questo comando
11	Impostazione APN	1. APN, [nome apn]# Ad es.: APN,internet# 2. APN, [nome apn],[utente],[pwd]# Ad es.: APN,internet,CLIENTE,AMENA#
12	Impostazione difesa ritardata	DEFENSE,A# A: 1~60 minuti, impostare la difesa ritardata, valore predefinito: 5 minuti

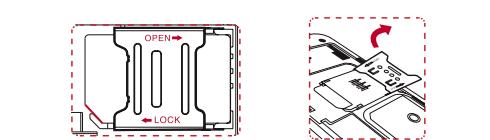
Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il dispositivo, provare queste procedure di risoluzione dei problemi prima di contattare un tecnico del servizio di assistenza.

1. Trovare la tacca e rimuovere il coperchio inferiore

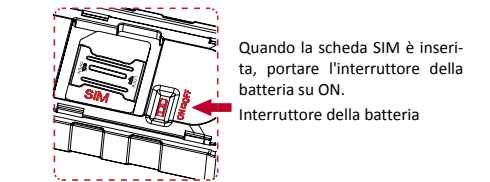


2. Inserire la scheda SIM come mostrato di seguito



Accensione

Aprire il coperchio superiore e portare l'interruttore della batteria su ON. Il terminale si avvia utilizzando una batteria di riserva. Collegare il dispositivo all'alimentazione esterna, l'indicatore di alimentazione si accende e la batteria è in carica.



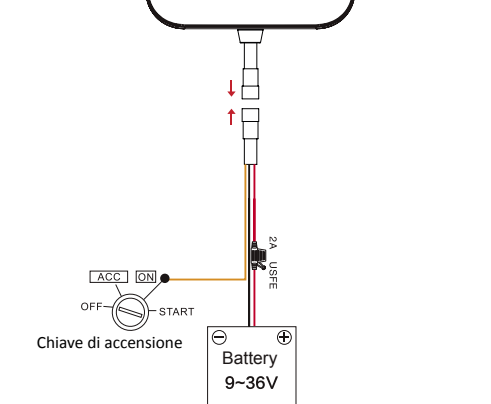
Spegnimento

Scollegare l'alimentazione esterna e portare l'interruttore della batteria su OFF. Il LED di alimentazione è spento e la carica si arresta dopo lo spegnimento del dispositivo.

Problemi	Cause	Soluzioni
Segnale scarso	Le onde di segnale non sono in grado di trasmettere quando si utilizza il localizzatore GPS in luoghi con scarsa ricezione del segnale, come ad esempio: dintorni di edifici alti o sotterranei. Dispositivo coperto da oggetti metallici o a faccia in giù	Uso del localizzatore GPS nei luoghi che hanno buone condizioni di segnale. Dispositivo a faccia in su o installato altrove
Non in grado di avviarsi	Batteria scarica Fusibili	Collegare ad una fonte di alimentazione elettrica esterna per la ricarica Contattare il fornitore per sostituire il fusibile
Non in grado di connettersi alla rete	Dispositivo coperto da oggetti metallici oppure a faccia in giù Scheda SIM inserita in maniera scorretta Scheda con blocco PIN attivo Danneggiata o non valida Scheda SIM	Dispositivo a faccia in giù oppure installato altrove Inserire nuovamente la scheda SIM Disattivare blocco PIN con un cellulare Sostituire la scheda SIM
Ricarica fallita	Non nella zona di servizio GSM Segnale scarso	Spostamento nella zona di servizio Spostarsi in una zona con segnale forte
Modifica dei parametri fallita	La SIM non ha accesso al GPRS Scheda SIM senza credito Errore nel formato dei comandi Nessuna risposta dopo l'invio del comando	Contattare il gestore di rete per ricevere l'APN ed i corretti parametri Ricarica Modificare e inviare il comando di nuovo Controllare la rete e assicurarsi la disponibilità di SMS

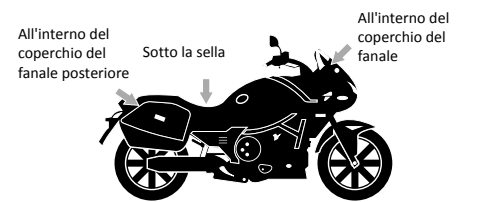
4. Istruzioni di cablaggio

Il collegamento della chiave di accensione è obbligatorio, questo segnale attiva e disattiva l'armamento del dispositivo. Quando la chiave di accensione è accesa, il dispositivo non è armato e alcuni allarmi sono disabilitati. Quando la chiave di accensione è spenta, dopo un periodo di timeout, tutti gli allarmi sono attivi.



5. Installazione

Si prega di installare il dispositivo sotto la guida di personale qualificato.



6.1 Scaricare l'APP

Si prega di scaricare e installare l'APP GPSANGEL, APP store o Google Play store. Creare il proprio account sulla APP ed associarlo al dispositivo .

7. Funzioni principali

7.1 SOS

Impostare il numero di SOS (è il numero di telefono del proprietario del veicolo) per utilizzare il comando SMS e ricevere avvisi via SMS. Il comando SMS può essere inviato solo dal numero di SOS registrato.

È possibile impostare 3 numeri di telefono di SOS. Gli avvisi saranno inviati a un numero di SOS preimpostato.
(1) Aggiungere il numero di SOS.
Inviare il comando SMS al terminale. Formato del comando:
SOS,A,numero di telefono 1,numero di telefono 2,numero di telefono 3#
"A" significa aggiungere nuovi numeri, ad esempio:
SOS,A,18165542975,18165542976,18165542977#
Risponderà
"OK! SOS1: 18165542975 SOS2: 18165542976 SOS3: 18165542977" dopo l'impostazione riuscita.

(2) Cancellare il numero di SOS.
Comando:
Invia comando SMS: **SOS, D, numero di telefono 1, numero di telefono 2, numero di telefono 3#**

(3) Controllare il numero SOS corrente.
Comando: **SOS#**
Esempio di risposta: **SOS1: 12352***, SOS2: 132532***, SOS3:135323*****

ISTRGPSANGELLOT

IT - Cellularline S.p.A., dichiara che questo dispositivo è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo: www.cellularline.com/_/declaration-of-conformity
Cellularline S.p.A., dichiara inoltre che questo dispositivo è conforme alla Direttiva RoHS 2011/65/UE.

IT - ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI PER USO DOMESTICO
(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistemi di raccolta differenziata)
Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.
Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere mescolato con altri rifiuti commerciali.
Questo prodotto ha una batteria che non può essere sostituita dall'utente. Non tentare di aprire il dispositivo per rimuovere la batteria perché ciò potrebbe causare malfunzionamenti e danneggiare gravemente il prodotto. In caso di smaltimento del prodotto si prega di contattare l'ente di smaltimento rifiuti locale per effettuare la rimozione della batteria. La batteria contenuta all'interno del dispositivo è stata progettata per poter essere utilizzata durante tutto il ciclo di vita del prodotto

Per garantire un utilizzo rapido e corretto, si prega di leggere questo manuale con attenzione prima dell'uso. Eventuali modifiche all'aspetto del prodotto al colore o agli accessori si intendono senza obbligo di preavviso.

Un lato del dispositivo è contrassegnato con il logo Interphone, questo lato deve essere rivolto verso l'alto. Il capovolgimento dell'unità causa problemi di connessione. Evitare di posizionare l'apparecchio in un punto in coperto da metalli.

MAGGIORI INFORMAZIONI SUL SITO:
www.interphone.com

7.2 Allarmi multipli

Allarme di interruzione dell'alimentazione
Gli allarmi dispongono di diverse metodologie di notifica. Essi possono essere tramite APP + SMS + telefonata. Questa impostazione può essere modificata tramite APP. Quando l'alimentazione elettrica del dispositivo viene interrotta, il messaggio di allarme verrà inviato al numero di SOS.

Allarme batteria scarica
Quando la batteria di riserva è quasi scarica, il messaggio di allarme verrà inviato al numero di SOS.

Allarme di spostamento (predefinito OFF)
Il dispositivo invierà l'allarme di movimento quando il veicolo si sposterà al di fuori della distanza preimpostata.

Allarme di velocità eccessiva (predefinito OFF)
Il limite di velocità può essere impostata via SMS. Quando la velocità del veicolo supera il valore preimpostato, viene inviato un allarme di velocità eccessiva (overspeed).

Allarme di vibrazione (predefinito ON)
Il dispositivo è in modalità di difesa se l'allarme di vibrazione è attivato. Quando il veicolo vibra più volte, scatta l'allarme di vibrazione.

7.3 Riavvio remoto

Riavvia il terminale con il comando SMS.
Comando SMS: RESET#

8. Elenco dei comandi SMS usati di frequente

1	Controllare lo stato del dispositivo	STATUS#
2	Ottenere la latitudine/longitudine del dispositivo GPS	WHERE#