

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

Per l'utilizzo delle sue funzionalità, questo dispositivo necessita di una scheda SIM abilitata per traffico VOCE e DATI GPRS.

## 1. Caratteristiche del prodotto

### 1.1 Funzioni principali

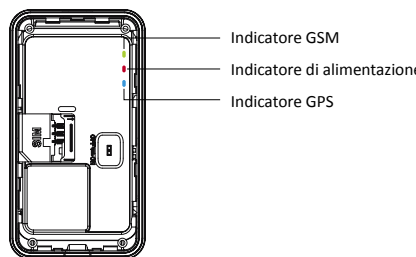
- Monitoraggio in tempo reale
- Geo-fence
- Allarme di spegnimento
- Allarme di movimento
- Risparmio energetico intelligente
- Allarme vibrazioni
- Blocco a distanza di avviamento o pompa benzina
- Allarme batteria scarica

## 1.2 Specifiche

Frequenza	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPRS	Classe 12, TCP/IP
Tensione di esercizio	7-18VDC
Tempo fix	Avviamento a freddo: <35s Avviamento a caldo: <2s
Precisione di posizione	<10 metri
Temperatura di esercizio	-20°C— +70°C
Dimensioni	80(L) x 43(W) x 13(H) mm
Peso	48,5g

## 2. Aspetto

### 2.1 Aspetto



## 5.2 Allarme batteria scarica

Quando la batteria è scarica, il dispositivo attiverà l'allarme batteria scarica.

## 5.3 Allarme di vibrazione

Quando il veicolo viene spostato o cade, scatta l'allarme di vibrazione. Il dispositivo invia immediatamente un messaggio di allarme di vibrazione.

Avviso:  
Il cavo della chiave di accensione deve essere collegato correttamente; in caso contrario, potrebbe verificarsi un errato allarme.

Predefinito ON. Attivare/disattivare tramite SMS o APP.  
Per il traino o il trasporto di veicoli, disattivare il presente allarme.

## 5.4 Allarme geo-fence

È possibile realizzare una geo-fence per una zona specifica. Quando il dispositivo entra o esce da aree specifiche, invierà l'allarme alla APP.

## 5.5 Allarme di movimento

Il dispositivo invierà l'allarme di movimento quando il veicolo si sposterà al di fuori della distanza preimpostata (quando la chiave di accensione è disattivata e il GPS è fisso).

Avviso:  
L'allarme SMS è disponibile solo se il numero SOS è preimpostato.  
Predefinito OFF. Accensione/spegnimento tramite APP

## 5.6 Interruzione carburante/avviamento

L'interruzione carburante/avviamento serve per scollegare l'alimentazione del carburante o del motorino di avviamento, per fermare il veicolo.

Questa funzione richiede l'installazione del relè in dotazione. L'utente può inviare un comando tramite APP per interrompere o ripristinare l'alimentazione.

## 5.7 Protezione della batteria

Quando la tensione della batteria della motocicletta scende a un certo valore, viene attivata la funzione di protezione della batteria. Il dispositivo passerà alla modalità di risparmio energetico dopo l'invio dell'avviso di batteria scarica.

In modalità di risparmio energetico, il dispositivo è offline, il GPS è spento e l'allarme di vibrazione è ancora in funzione.

Avviso:  
La funzione richiede la connessione all'alimentazione sotto chiave (il filo della chiave di accensione non può essere collegato ad una fonte elettrica costante); in caso contrario, il dispositivo non può attivarsi nello stato di protezione della batteria.

## 2.2 Indicatori a LED

Indicatore a LED GPS - Blu		
●-●	Lampeggiante	Ricerca del segnale GPS
●-○-●	Lampeggio lento	Fix GPS eseguito
○	SPENTO	GPS in sleep o spento

Indicatore a LED GSM - Verde		
●-●	Lampeggiante	Inizializzazione GSM
●-○-●	Lampeggio lento	Funzionamento GSM/GPRS online
●	Verde fisso	Chiamata sulla linea
○	SPENTO	Nessun segnale GSM o segnale SIM

Indicatore a LED di alimentazione - Rosso		
●-●	Lampeggiante	Batteria scarica
●-○-●	Lampeggio lento	Completamente carico/operativo
●	Rosso fisso	Processo di ricarica
○	SPENTO	Batteria scarica/errore interno

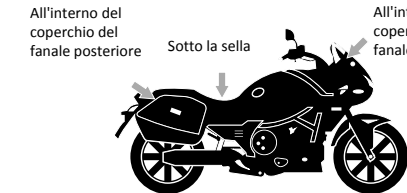
●-●-●-●	Lampeggio in loop	Il dispositivo è in stato di armamento
---------	-------------------	--

## 3. Istruzioni per il cablaggio e l'installazione

### 3.1 Installazione

Si raccomanda l'assistenza da parte di personale qualificato. 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.

- Note:
- Stare lontani dall'acqua
  - Usare nastro biadesivo e fascette per il fissaggio
  - Posizionare il lato con il logo Interphone VERSO L'ALTO.

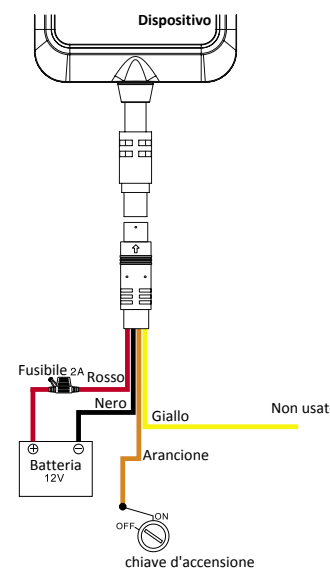


### 3.2 Collegamenti

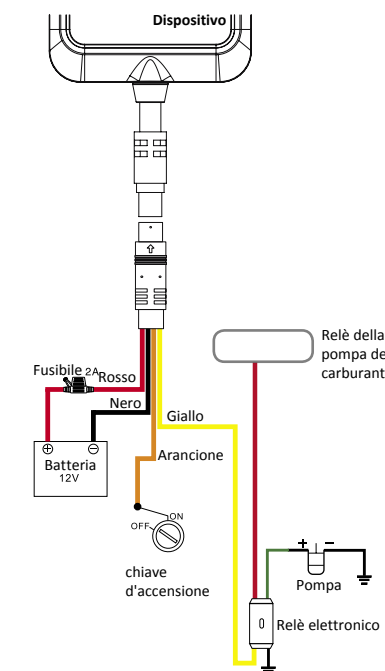
N.	Definizione	Colore	Illustrazione
1	V+	Rosso	Polo positivo (9-18V)
2	V-	Nero	Polo negativo
3	ACC	Arancione	Segnale della chiave di accensione
4	Relè	Giallo	comando remoto (è necessario il relè in dotazione)

## 3.3 Cablaggio

### 1. Collegamento standard

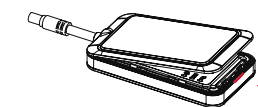


### 2. Per controllare il collegamento della pompa benzina

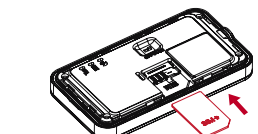


## 4. Interruttore ON/OFF

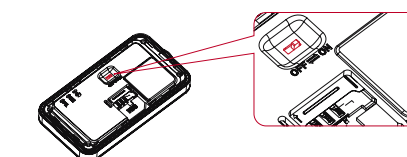
### 4.1 Rimuovere la copertura superficiale



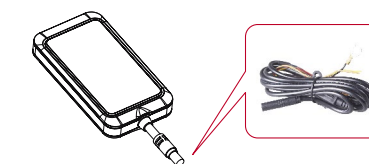
### 4.2 Inserire la scheda SIM



### 4.3 Posizionare l'interruttore della batteria su ON



### 4.4 Ricollocare il coperchio e collegarlo all'alimentazione esterna che fornirà l'elettricità alla batteria.



## 5. Funzione

### 5.1 Allarme di interruzione dell'alimentazione elettrica

Quando l'alimentazione è scollegata, si attiverà l'allarme di spegnimento e l'avviso verrà inviato al numero SOS preimpostato.

5.2 Allarme batteria scarica

Quando la batteria è scarica, il dispositivo attiverà l'allarme batteria scarica.

5.3 Allarme di vibrazione

Quando il veicolo viene spostato o cade, scatta l'allarme di vibrazione. Il dispositivo invia immediatamente un messaggio di allarme di vibrazione.

Avviso:  
Il cavo della chiave di accensione deve essere collegato correttamente; in caso contrario, potrebbe verificarsi un errato allarme.

Predefinito ON. Attivare/disattivare tramite SMS o APP.  
Per il traino o il trasporto di veicoli, disattivare il presente allarme.

5.4 Allarme geo-fence

È possibile realizzare una geo-fence per una zona specifica. Quando il dispositivo entra o esce da aree specifiche, invierà l'allarme alla APP.

5.5 Allarme di movimento

Il dispositivo invierà l'allarme di movimento quando il veicolo si sposterà al di fuori della distanza preimpostata (quando la chiave di accensione è disattivata e il GPS è fisso).

Avviso:  
L'allarme SMS è disponibile solo se il numero SOS è preimpostato.  
Predefinito OFF. Accensione/spegnimento tramite APP

5.6 Interruzione carburante/avviamento

L'interruzione carburante/avviamento serve per scollegare l'alimentazione del carburante o del motorino di avviamento, per fermare il veicolo.

Questa funzione richiede l'installazione del relè in dotazione. L'utente può inviare un comando tramite APP per interrompere o ripristinare l'alimentazione.

5.7 Protezione della batteria

Quando la tensione della batteria della motocicletta scende a un certo valore, viene attivata la funzione di protezione della batteria. Il dispositivo passerà alla modalità di risparmio energetico dopo l'invio dell'avviso di batteria scarica.

In modalità di risparmio energetico, il dispositivo è offline, il GPS è spento e l'allarme di vibrazione è ancora in funzione.

Avviso:  
La funzione richiede la connessione all'alimentazione sotto chiave (il filo della chiave di accensione non può essere collegato ad una fonte elettrica costante); in caso contrario, il dispositivo non può attivarsi nello stato di protezione della batteria.

6.1 Scaricare l'APP

Si prega di scaricare e installare l'APP GPSANGEL, APP store o Google Play store.

iOS Android

Creare il proprio account sulla APP ed associarlo al dispositivo, seguendo la procedura guidata sulla APP.

6.2 Comando SMS

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. Questa operazione può essere effettuata tramite APP.

## 7. Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il dispositivo, provare queste procedure di risoluzione dei problemi prima di contattare il nostro servizio clienti.

Problemi	Cause	Soluzioni
Segnale scarso	Le onde di segnale 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.	Utilizzare il localizzatore GPS nei luoghi in cui il segnale è in buone condizioni di ricezione.
Non in grado di avviarsi	Batteria scarica	Caricare la batteria del dispositivo
Non in grado di connettersi alla rete	Scheda SIM inserita in maniera scorretta Ci sono dei residui di sporco sopra la scheda SIM Scheda SIM non valida Non nella zona di servizio GSM	Controllare la scheda SIM Pulire la scheda SIM Contattare il fornitore della rete Spostare nella zona di servizio
Non in grado di Ricaricare	Scarso contatto	Controllare il cavo di alimentazione
Mancata localizzazione	La SIM non ha accesso al GPRS Risposta sempre "Richiesta di indirizzo fallita"	Contattare il gestore di rete per ricevere il servizio GPRS Contattare il fornitore

## 8. Elenco dei comandi SMS

Digitare il comando SMS indicato nella colonna di destra della seguente tabella al numero della SIM del dispositivo per ottenere la rispettiva funzione come indicato di seguito:

1	Stato del dispositivo	STATUS#
2	Coordinata del dispositivo	WHERE#
3	Posizione URL	URL#
4	Controllare la versione	VERSION#
5	Impostazione della rete	GPRSSET#
6	Impostazione APN	1. APN, [nome apn]# Ad es.: APN,internet# 2. APN, [nome apn],[lutente],[pwd]# Ad es.: APN,internet,CLIENTE,AMENA#
7	Impostazione del server	SERVER,modalità,dominio/IP,porta,0# Ad es. SERVER,1,www.ydpat.com,8011,0# SERVER,0,211.154.135.113,8011,0# modalità1 significa impostato con nome del dominio modalità 0 significa impostato con indirizzo ip
8	Impostazioni di SOS	1. Aggiungere numero di SOS: SOS,A,numero 1,numero 2,numero 3# 2.Cancellare la sequenza sottoposta del numero di SOS: SOS,D,sequenza numerica 1, sequenza numerica 3# Ad es. SOS,D,1,2,3# 3. Cancellare il numero di SOS: SOS,D,numero di telefono # 4. Richiedere il numero di SOS:SOS#
9	Intervallo di tempo di caricamento dei dati GPS	TIMER,T1,T2# T1=5~18000 secondi;caricamento ACC ON intervallo;valore predefinito:10 T2=5~18000 secondi;caricamento ACC OFF intervallo;valore predefinito:10 (quando il GPS non è inattivo)
10	Intervallo della distanza di caricamento dei dati GPS	DISTANCE,D# D=0, 50~10000 metri; Intervallo della distanza; valore predefinito: 300, unità: metro;

11	Impostazione difesa ritardata	DEFENSE,A# A: 1~60 minuti, impostare la difesa ritardata, valore predefinito: 5 minuti
12	Allarme di vibrazione (predefinito OFF)	1. SENALM,ON# 2. SENALM,OFF#
13	Impostazione dell'allarme di spostamento (predefinito OFF)	1. MOVING,ON,R,M# R=100~1000; Raggio di spostamento, unità: metro M=0-2; Modo di allarme 0:GPRS~1:SMS+GPRS; 2: GPRS+SMS+CHIAMATA Ad es. MOVING,ON,200,2# 2. MOVING,OFF#
14	Impostare il numero admin	Impostare il numero admin: CENTER,A,numero di cellulare# Cancellare il numero admin: CENTER,D#
15	Controllo di alimentazione/olio (il numero admin è utilizzato per il comando di interruzione del carburante)	RELAY,A# A=0/1 0= ripristinare il carburante; 1= interrompere il carburante Valore predefinito: 0 Ad es. RELAY,1#
16	Riavvio	RESET# Riavvio del dispositivo 20 secondi dopo la ricezione di questo comando

CE

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](http://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 in 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

Cellularline S.p.A.  
Via Lambrakis 1/A, 42122 Reggio Emilia, Italia  
[www.cellularline.com](http://www.cellularline.com)

INTERPHONE  
STAY IN TOUCH

Localizzatore GPS del veicolo  
GPSANGEL 20

Guida per l'utente