

# Mbuynow Localizzatore GPS Manuale Utente



Grazie per aver acquistato il Mbuynow Localizzatore GPS Tracker. Questo manuale include le istruzioni per configurare e la guida d'uso, si prega di leggere con attenzione le istruzioni contenute nel manuale prima dell'uso.

## 1. SOMMARIO

Il funzionamento è basato sulla rete GSM / GPRS esistente e satelliti GPS, può localizzare e monitorare tutti gli obiettivi remoti attraverso SMS, APP, e internet. Ha adottato la tecnologia più avanzata del GPS e AGPS doppio posizionamento.



## LED Indicatore

Stato della Luce LED	Significato
Luce di alimentazione illumina	In lavoro
GPS Luce Blu lampeggia	In ricerca di segnale GPS
GPS Luce Blu illumina	Connessione GPS
GSM Luce Verde lampeggia	In ricerca di segnale GSM
GSM Luce Verde illumina	Connessione GSM

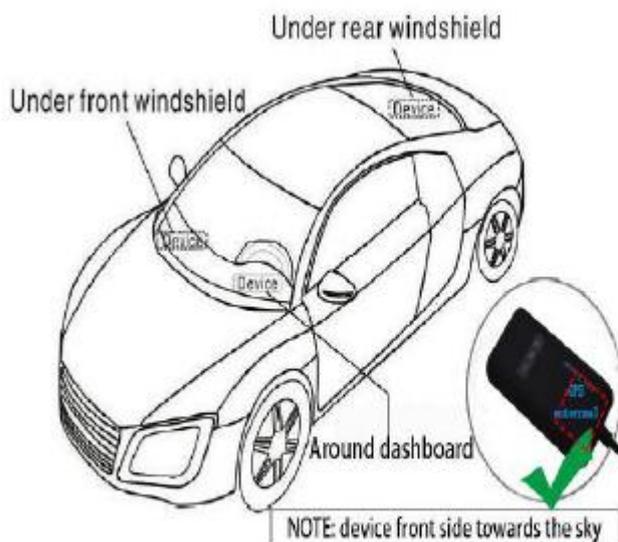
## 2. Specifiche

Contenuti	Specifiche
Dimensioni	90mm x 45mm x16mm
Peso	46g
Network	GSM/GPRS
Banda	850/900/1800/1900Mhz
GPS Sensibilità	-159dBm
GPS Precisione	5m
Tensione di lavoro	12-36V
Tempo per primo track	Condizione fredda: 45s Condizione calda: 35s
Temperatura di storage	-40°C to +85°C
Temperatura di lavoro	-20°C to +55°C
Umidità	5%--95% senza condensa

## Funzioni Principali

1. GSM quad-banda frequenza
2. Tracciamento in tempo reale via SMS/GPRS
3. Allarme di velocità eccessiva
4. Allarme di movimento
5. Allarme Geo-recinto
6. Built-in batteria di backup per realizzare allarme di interruzione di corrente (opzionale)
7. Allarme di taglio olio veicolo o circuito (opzionale)
8. ACC notifica di accensione e estinzione della fiamma (opzionale)
9. Aggiungere Smart Sleep modalità di risparmio energetico
10. Aggiungere funzione AGPS, ricevere segnali GPS più veloce
11. Aggiungere memoria di archiviazione

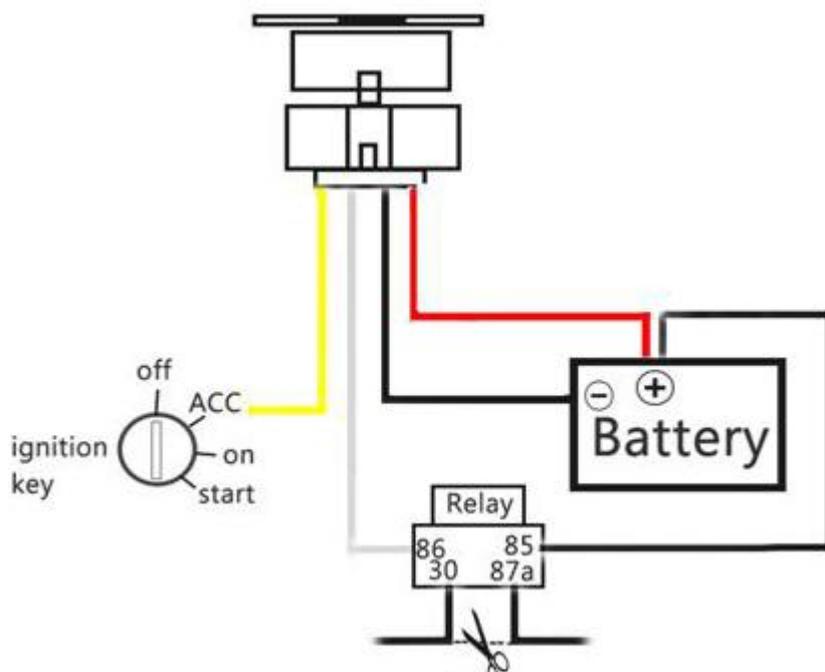
## 3. Installazione



\* Il localizzatore GPS Tracker deve essere installato da un personale tecnico.

Se il parabrezza incollato da strato isolante metallo o strato riscaldante, ridurrà il segnale GPS, che potrebbe portare al disordine del lavoro GPS.

## Schema di collegamento



- 1) Collegare il filo rosso alla positiva + dell'alimentazione
- 2) Collegare il filo nero alla negativa - dell'alimentazione
- 3) Collegare il filo giallo a ACC
- 4) Collegare il filo bianco al filo bianco di Relay

Tutti i LED si spegneranno dopo 10 minuti per meglio nascondersi. Se si chiama il numero di scheda SIM nel GPS Tracker, il LED si accenderà nuovamente. Collegare all'alimentatore di tensione 12V-36V .

## 4. Avviso

1. Il dispositivo GPS Tracker è per uso outdoor. Si prega di assicurarsi che i segnali del telefono e del GPS sono buoni. Se c'è metallo su o intorno al GPS Tracker potrebbe bloccare il segnale satellitare GPS.
2. Si prega di assicurarsi la scheda SIM GSM (2G GSM network o 2G GSM network compatibili) supporta effettuare chiamate, inviare messaggi, rete GPRS.
3. Si prega di assicurarsi che la scheda SIM GSM è con sufficiente equilibrio e traffico dati GPRS.
4. Si prega di assicurarsi che il numero di scheda SIM GSM può essere chiamato e spento il trasferimento di chiamata, e annullare il codice PIN.
5. Si prega di inserire la scheda telefonica SIM GSM correttamente.
6. Se è stato impostato il numero di cellulare autorizzato, solo questo numero di telefono può ricevere la notifica dalla scheda SIM nel GPS Tracker.  
Se si desidera utilizzare l'altro numero di telefono per ottenere un messaggio, si prega di reimpostare il dispositivo all'impostazione di fabbrica inviando un messaggio "reset123456" al numero della scheda SIM nel GPS Tracker.
7. Se hai dimenticato la password, ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

## 5. Guida dell'uso

1) Togliere la copertura posteriore del GPS Tracker, inserire la scheda SIM nel slot.



2) Mettere il GPS Tracker outdoor, collegarlo all'alimentazione 12-36V

3) Attivare piccolo interruttore su "ON"

4) Comporre il numero di telefono della SIM nel GPS Tracker e hang up, quindi riceverai il link di posizione di Google Maps.

È possibile anche inviare un messaggio "[smslink123456](#)" alla SIM, ti risponderà il link di posizione di Google Maps.

## 6. Istruzioni di Comando SMS

1) Password di default del dispositivo: 123456

2) Utilizzare smartphone a inviare messaggio al numero di SIM per tutti i comandi impostazione

3) Dopo aver impostato il numero di amministrazione, tutti i messaggi di allarme saranno inviati a questo numero

4) Il rosso ■ significa uno spazio

5) Dopo aver impostato il numero di autorizzazione, gli altri numeri di telefono inviano comando non risponderà

6) Per avere tempo di standby più lungo, non aprire allarme movimento, allarme di potere alto ecc

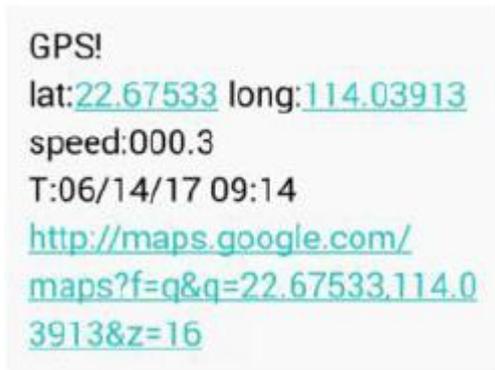
7) La modalità predefinita è "GPRS", si prega di inviare messaggio "[sms+password](#)" al numero della SIM, e risponderà "sms ok!" per spegnere la modalità GPRS, e modalità SMS si accende.

### 6.1. Posizionamento

Comporre il numero di telefono della SIM nel GPS Tracker e hang up, quindi riceverai il link di posizione di Google Maps, o inviare il messaggio "[smslink123456](#)" alla SIM, ad esempio:



## SPIEGAZIONE DI PARAMETRI/CODICI IN MESSAGGIO SMS



GPS!  
lat:[22.67533](https://www.google.com/maps?q=22.67533,114.03913) long:[114.03913](https://www.google.com/maps?q=22.67533,114.03913)  
speed:000.3  
T:06/14/17 09:14  
[http://maps.google.com/  
maps?f=q&q=22.67533,114.0  
3913&z=16](http://maps.google.com/maps?f=q&q=22.67533,114.03913&z=16)

Foto(1) c'è segnale GPS



sMcc:460 sMnc:0  
sLac:9755 Cellid:3962  
Time:08/00/00  
Date:00/00/00  
IMEI:  
352887077654321

Foto(2) non c'è segnale GPS

**Foto 1: Risposta di informazioni di tracciamento in tempo reale sotto il segnale satelliti GPS.**

- ◆ **Lat: 22.67533 lon: 114.03913** Posizionamento dei valori di latitudine e longitudine.
- ◆ **Spd: 000.3** Questo si riferisce alla velocità del dispositivo mobile. L'unità è km / h.
- ◆ **T: 06/14/17 09:14** Tempo reale di tracciamento, Il valore predefinito è ora di Londra. È possibile impostare un fuso orario tramite il comando sms

**Google Link:** Questo è il link alla mappa di Google che mostra la posizione del dispositivo.

**Foto 2: Risposta LBS informazioni senza segnale satelliti GPS.**

- ◆ **smcc: 27a4 1223:** LBS dati in tempo reale.
- ◆ **Time: 08/00/00** LBS tempo di posizionamento.

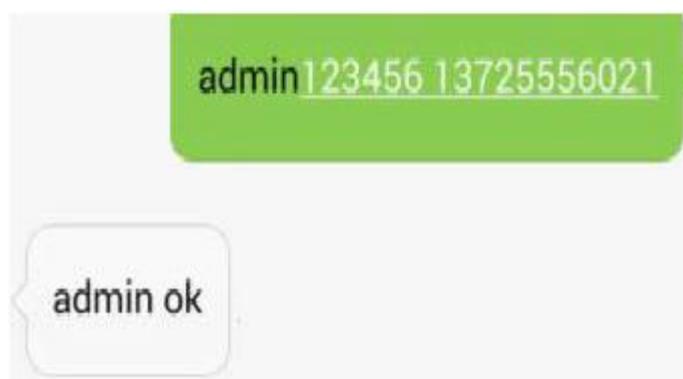
## 6.2. Impostazione del numero Admin (supporta 5 numeri admin )

Dopo aver impostato il numero admin, tutti i messaggi di allarme saranno inviati al numero di autorizzazione

Comando: [admin123456 phone number](#) (Questo numero di telefono è il proprio numero del smartphone, non il numero della SIM nel GPS Tracker)

Risposta: [admin ok](#)

E.g: [admin123456](#)  [13725556021](#)

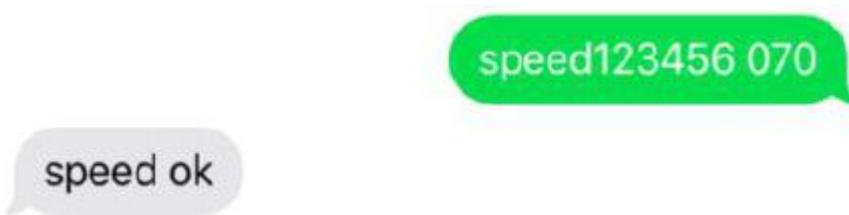


### Admin numero di Annullamento:

Comando: `noadmin123456` [REDACTED] 13725556021  
Risposta: `noadmin ok`

### 6.3. Impostazione allarme di velocità eccessiva (Funziona solo in modalità posizionamento continuo)

Comando: `speed123456` [REDACTED] 070 (Supportre velocità è 70km/h)  
Risposta: `speed ok`  
E.g:



Quando la velocità è superiore a 70km/h, invierà il messaggio "speed alarm!" al numero admin

### Annullamento di Allarme di velocità eccessiva:

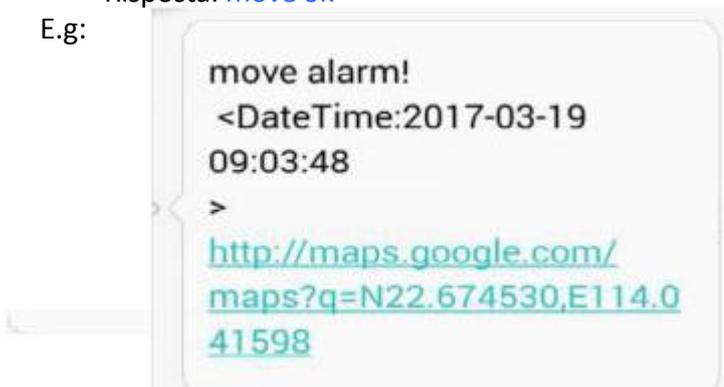
Comando: `nospeed123456`  
Risposta: `nospeed ok`

### 6.4. Impostazione allarme di movimento

(Funziona solo con il segnale GPS, il campo di applicazione è un cerchio che raggio di 200 metri)

Comando: `move123456`  
Risposta: `move ok`

E.g:



### Annullamento di allarme di movimento:

Comando: `nomove123456`  
Risposta: `nomove ok`

### 6.5 Impostazioni orario (Predefinito GMT 0)

Comando: `time` [REDACTED] `zone123456` [REDACTED] `local time zone`  
Risposta: `time ok!`  
E.g: `time zone123456 1`



NOTA: (1 è est 1, \*\*\*\*\*- 1 è ovest 1, \*\*\*\*\*30 è metà del fuso orario)

## 6.6 Allarme di mancanza di corrente (opzionale con la batteria)

Se il dispositivo ha la batteria, invierà allarme dopo l'interruzione di corrente  
Questa funzione attiva di default

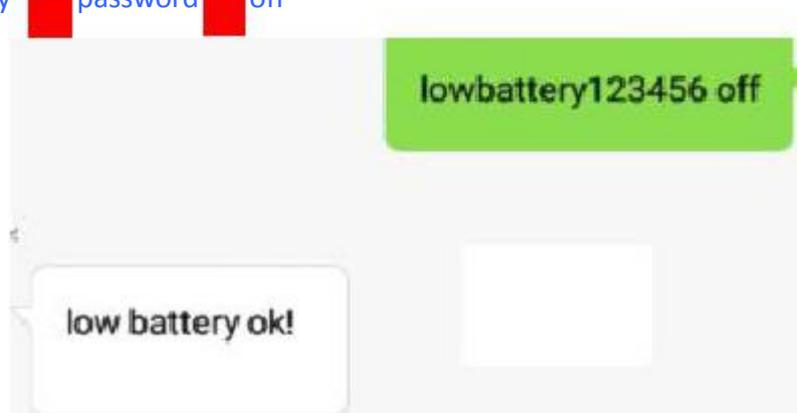
```
cut power alert!  
352887077654321  
17-04-18 13:30:10  
22.675139,N,114.039073,E  
http://maps.google.com/maps?  
q=N22.675139,E114.039073
```

## 6.7 Allarme di basso potere della batteria (opzionale con la batteria)

Questa funzione attiva di default. Invierà l'allarme una volta che il livello della batteria inferiore al 30%.

### Annullamento di allarme di basso potere della batteria

Comando : `lowbattery` ████ `password` ████ `off`



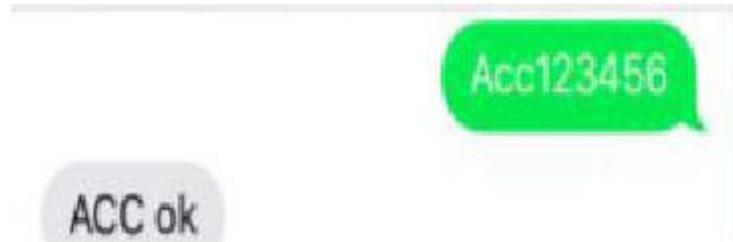
### Set Efficace

Comando : `lowbattery` ████ `password` ████ `on`

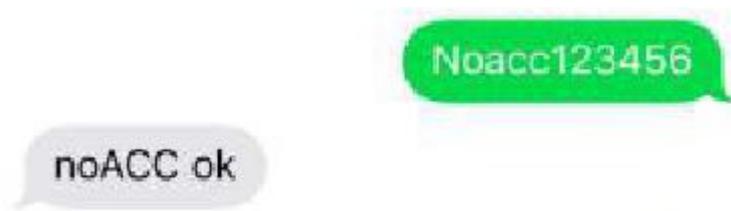
## 6.8 Allarme di funzione ACC (opzionale 4pin)

1) inviare "ACC+password" al numero della SIM per attivare funzione ACC (tracker riferirà lo stato ACC)

E.g:



## 2) Annullamento funzione ACC



## 6.9 Impostazione di Tagliare l'Oil e il power (opzionale con relè)

1) Comando: [cut+password](#) (Sarà eseguito e fermerà la macchina quando la velocità è inferiore a 20 km / h)

Risposta: [stop engine succee](#)

E.g

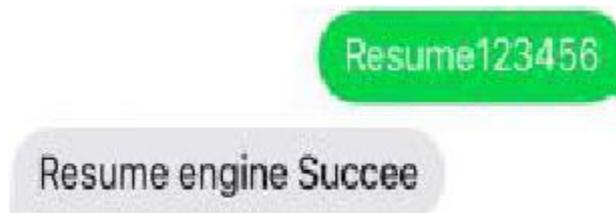


## 2) Riprendere il sistema Oil e Power

Comando: [resume+password](#)

Risposta: [resume engine succeed](#)

E.g



## 7. Restart il Tracker

Comando: [reboot123456](#)

Risposta: [after 20s will reboot ok!](#)

E.g



### 7.1 Cambiare il tempo dell'intervallo di caricamento (predefinito è 10s)

Comando: `fix010s***n123456`

Risposta: `t010***n ok`

(010s è inviare i dati alla piattaforma ogni 10 secondi, è possibile modificare l'intervallo di tempo di caricamento)

### 7.2 Cambiare la password

Comando: `password123456` XXXXXXXXXX `888888`

Risposta: `password OK`

### 7.3 Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Comando: `reset123456`

Risposta: `supervisor instruction setting Factory, ok!`

Nota: 123456 è password predefinita, 888888 è la nuova password, deve essere 6 cifre numero.

### 7.4 Check IMEI

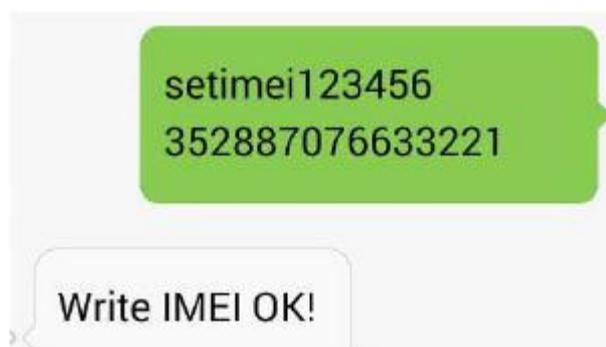
Comando: `imei123456`

Risposta: `IMEI number`

### 7.5 Cambiare numero IMEI

Comando: `setimei123456` XXXXXXXXXX `new imei number`

E.g: `setimei123456` XXXXXXXXXX `352887076633221`



## 8. Se vuoi tracciare in tempo reale da APP o sito web, segui le istruzioni seguenti.

NOTA: se vuoi una posizione di piattaforma, invia "`gprs123456`" al numero della SIM

## 8.1: Supporta Andriod e IOS APP Tracciamento



Scaricare l'APP scansionando il QR code o cercare "[dags](#)" per scaricare l'APP.

## 8.2: supporto Website tracciamento

Aprire [www.gps110.org](http://www.gps110.org)

Usa IMEI login, password di default: 123456.

**NOTA: Se si inserisce la scheda SIM corretta e aperta GPRS, device in outdoor, ma ancora non è in linea. Si prega di impostare i comandi APN**

SMS1: [APN123456](#) [red] [Apn name](#) (Se non sai il nome APN, chiedi alla società della scheda sim, per esempio: il nome APN è ABC, quindi, devi inviare APN123456 ABC)

Se hai il nome utente e la password di APN, devi aggiungere APN nome utente e password dietro il nome APN  
Eg: APN123456 [red] APN name [red] APN user name [red] APN password

## 9. Se utilizzare l'altra piattaforma per tracciare online

Prima di utilizzare il telefono per inviare comandi SMS al dispositivo e impostare piattaforma on-line, si prega di impostare DNS, porto e APN.

SMS1: [adminip123456](#) [red] [ip](#) [red] [port](#) Or [adminip123456](#) [red] [DNS](#) [red] [port](#)

E.g: [adminip123456](#) [www.gps110.org](http://www.gps110.org) 7018 ( [www.gps110.org](http://www.gps110.org) is DNS, 7018 is port)

SMS2: [APN123456](#) [red] [APN name](#) (Se non sai il nome APN, chiedi alla società della carta sim, per esempio: il nome APN è ABC, quindi, inviamo APN123456 ABC)

Se hai il nome utente e la password APN, devi aggiungere APN nome utente e password dietro il nome APN  
Eg: APN123456 [red] APN name [red] APN user name [red] APNpassword

Se è stato impostato il primo passo, il dispositivo è in linea Piattaforma, non v'è alcuna necessità di impostare i comandi APN.

# FAQ

## 1. Non riuscire ad accenderlo

- Controllare se il GPS Tracker è collegato all'alimentazione 12-36V e la luce rossa è accesa.

## 2. Senza segnale GSM

- Verificare se la scheda SIM è disponibile ed è installata correttamente nel GPS Tracker, se il segnale GSM del telefono è acceso.
- Si prega di verificare se la scheda SIM è 2G o 2G GSM rete compatibile.
- Non accendere il codice PIN
- Non ci sono chiamate possono essere deviate
- Si prega di verificare se la tensione della potenza è normale

## 3. No GPS

- Assicurarsi che il dispositivo può ricevere il segnale GPS normalmente

## 4. Nessuna risposta al comando SMS

- Password errata o il formato è incorretto. Resetta l'impostazione di fabbrica inviando il messaggio "reset123456"

## 5. Nessuna risposta quando si chiama e nessun messaggio di allarme

- Non ha impostato il numero di telefono di admin o il numero non è corretto

## 6. Posizione via SMS OK, ma via APP e piattaforma web non è OK

- Controllare se APN è stata impostata correttamente.

## 7. La posizione della piattaforma è differenza dalla posizione vera

- Tempo di posizionamento non aggiornato o nessun segnale GPS: chiamare il numero della SIM e ricevere il messaggio di posizione. Se mostra come foto (2) sopra, assicurarsi che il dispositivo possa ricevere normalmente il segnale GPS e la scheda SIM è stata inserita correttamente.

*Per qualsiasi ulteriore aiuto, si prega di contattare il venditore.*

