

# Localizzatore GPS 4G LTE-2G - Batteria 3000 mA

Prezzo: 78.69 €

Tasse: 17.31 €

Prezzo totale (con tasse): 96.00 €

**4G** LTE



Localizzatore GPS 4G modello MP90G con grado di protezione IP65 che consente il monitoraggio in tempo reale di veicoli e persone tramite browser web o APP gratuita. L'installazione è semplicissima, è sufficiente inserire una Micro SIM Card (non compresa) nell'apposito slot, accendere il localizzatore, effettuare la registrazione sul portale web <https://www.micodus.net/>, oppure sull'APP e iniziare visualizzare gli spostamenti. Funziona anche su rete 2G/3G. La piattaforma web e l'app consentono la gestione di più dispositivi (flotta) o del singolo dispositivo, vedere sezione relativa alla registrazione di un nuovo account. Il dispositivo integra una batteria agli ioni di litio da 3000mAh che offre un'autonomia fino a 7 giorni in modalità di funzionamento normale e fino a 15 giorni in modalità di ibernazione. Ciò significa che il dispositivo può funzionare per un lungo periodo senza bisogno di essere ricaricato. Inoltre è stato realizzato con un grado di protezione IP65 che lo rende impermeabile agli spruzzi d'acqua e alla polvere. **Il localizzatore dispone di molteplici funzionalità:**

- Funzione **Overspeed alarm** che avvisa l'utente quando il veicolo supera la velocità preimpostata.
- Funzione **Geo-fence** che consente di impostare una zona virtuale sulla mappa e ricevere una notifica quando il mezzo esce o entra in quella zona.
- Funzione **Vibration alarm**, che consente di rilevare automaticamente gli incidenti o i danni al mezzo grazie al sensore di accelerazione 3D integrato.
- Funzione **Voice monitor**, il dispositivo integra un microfono ad alta sensibilità che consente l'ascolto ambientale nelle vicinanze del dispositivo. Ciò significa che l'utente può ascoltare l'audio in tempo reale in caso di necessità. Funzione disponibile su rete 4G mediante tecnologia [VoLTE](#).
- Funzione **Movement alarm**, permette di ricevere un avviso quando il mezzo, sul quale è presente il dispositivo, è in movimento. Ciò significa che l'utente può essere avvisato immediatamente in caso di furto o di movimenti non autorizzati del veicolo.
- Funzione **Historical route playback** che consente di memorizzare gli spostamenti degli ultimi 6 mesi con possibilità di andarli a ricercare per data e di visualizzarli sulla mappa.
- Funzione di **chiamata SOS** che consente, in caso di emergenza, di chiamare i numeri di telefono preimpostati.
- Funzione **Blind Network with memory** che permette il salvataggio delle coordinate (5000 punti) in caso di mancanza rete internet. Le coordinate salvate verranno pubblicate automaticamente non appena la copertura della rete tornerà disponibile

La confezione include il localizzatore, il manuale utente in italiano, il cavo USB Type-C e un piccolo cacciavite per l'installazione della Micro SIM Card. **Importante!** Per l'ascolto ambientale tramite la funzione **Voice monitor** è necessario disporre di una SIM card con traffico dati e voce compatibile con la tecnologia [VoLTE](#). Assicurarsi, contattando il proprio gestore di telefonia, che tale tecnologia sia disponibile per la SIM in uso. In assenza di tale servizio, non sarebbe possibile l'ascolto ambientale se connesso alla rete 4G.

**Caratteristiche tecniche**

- **Peso:** 98g
- **Dimensioni:** 76mm(L)\*40mm(W)\*27mm(H)
- **Tempo di ricarica batteria:** circa 6 ore
- **Autonomia:**
  - 5-7 giorni circa, in modalità tracking ad intervalli di un minuto
  - 15 giorni circa in modalità ibernazione "Hibernation mode"
- **Tensione di funzionamento:** 3,4Vdc ~ 4,5Vdc
- **Corrente assorbita:** 45mA di media
- **Corrente assorbita in modalità di riposo:** meno di 5mA
- **Capacità batteria:** Ioni di litio 3.7V 3000mAh
- **Temperatura di lavoro:** -20°C ~ +55°C
- **Funzionamento umidità ambientale:** 10%-85%RH - senza condensazione
- **Frequenza di funzionamento:** 4G LTE-FDD+2G GSM/EDGE
- **SIM Card:** Micro SIM Card (abilitata alla tecnologia [VoLTE](#))
- **Fissaggio con magnete:** Non previsto
- **Antenna cellulare:** integrata a bordo del dispositivo
- **Rilevamento della posizione:** GPS + BEIDOU + LBS
  - **GPS (Global Positioning System):** è un sistema di posizionamento satellitare che utilizza una rete di satelliti per determinare la posizione del dispositivo sulla superficie terrestre con precisione.
  - **BEIDOU:** è un sistema di posizionamento satellitare cinese simile al GPS. Utilizza una rete di satelliti per determinare la posizione del dispositivo sulla superficie terrestre.
  - **LBS (Location-Based Services):** è una tecnologia che utilizza la rete cellulare del telefono per determinare la posizione approssimativa del dispositivo. In pratica, utilizza la posizione delle antenne delle celle delle reti mobili per triangolare la posizione del dispositivo.
- **Antenna GPS:** integrata a bordo del dispositivo
- **Tempo necessario all'avvio per acquisire la posizione:** =< 32 secondi
- **Hot start:** =< 1 secondo
- **Sensibilità tracking:** - 162dBm
- **Canali GPS:** 64

**Panoramica prodotto**



## Applicazioni



Uso personale



Oggetti preziosi



Nei bagagli

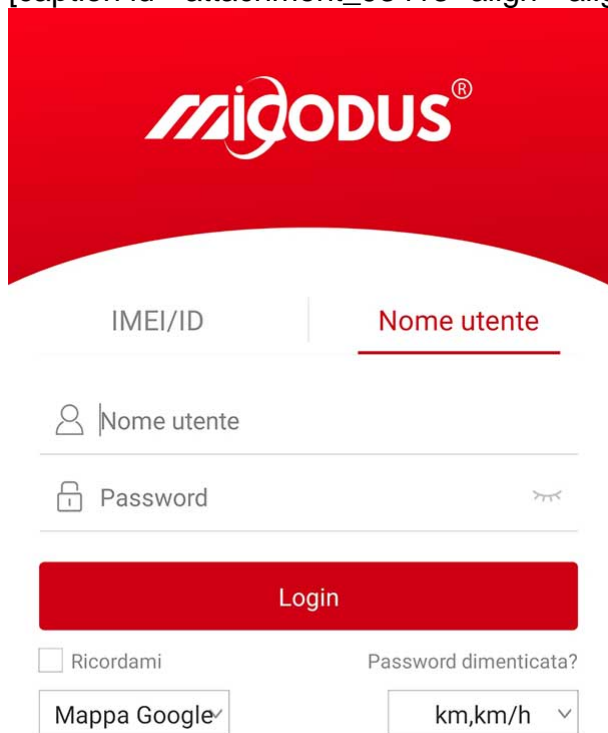


Nei veicoli

Gestione flotta, gestione singolo dispositivo e creazione di un nuovo account

La piattaforma web [micodus.net](http://micodus.net) e l'app gratuita associata consentono di gestire in modo efficiente sia un singolo dispositivo GPS che una flotta di dispositivi. Grazie a queste soluzioni, è possibile monitorare in tempo reale la posizione e le attività di più dispositivi contemporaneamente, offrendo un controllo totale sulla propria flotta. Per utilizzare la piattaforma e l'app, è necessario registrarsi. Se si desidera gestire una flotta, è necessario registrare tutti i dispositivi da localizzare tramite **IMEI/ID** e successivamente creare un account utilizzando un **Nome Utente** e una **Password** e quindi aggiungere i tracker creati precedentemente. Se invece si desidera gestire un singolo dispositivo, è sufficiente registrarsi inserendo il codice **IMEI/ID** del dispositivo e una **Password**.

[caption id="attachment\_93413" align="aligncenter" width="300"]



The screenshot shows the Micodus login interface. At the top is the Micodus logo on a red background. Below it, there are two tabs: "IMEI/ID" and "Nome utente". The "Nome utente" tab is selected and underlined. The form contains a "Nome utente" input field with a person icon, a "Password" input field with a lock icon and a toggle for visibility, a red "Login" button, a "Ricordami" checkbox, a "Password dimenticata?" link, a "Mappa Google" dropdown menu, and a speed unit dropdown menu set to "km,km/h".

Registrazione tramite **Nome Utente** e **Password** per la gestione di una **flotta**.[/caption]

[caption id="attachment\_93412" align="aligncenter" width="300"]



The screenshot shows the Micodus login interface. At the top is the Micodus logo on a red background. Below it, there are two tabs: "IMEI/ID" and "Nome utente". The "IMEI/ID" tab is selected and underlined. The form contains an "IMEI/ID dispositivo" input field with a person icon and a QR code icon, a "Password" input field with a lock icon and a toggle for visibility, a red "Login" button, a "Ricordami" checkbox, a "Password dimenticata?" link, a "Mappa Google" dropdown menu, and a speed unit dropdown menu set to "km,km/h".

Registrazione tramite **IMEI/ID** e **Password** per la gestione di un **singolo dispositivo**.[/caption]

## Copertura rete 4G e 2G

Il localizzatore GPS è dotato di due tecnologie di rete: 4G LTE Cat1 e 2G GSM/GPRS/EDGE. La tecnologia 4G LTE Cat1 consente una maggiore velocità di trasmissione dei dati e una maggiore stabilità della connessione, mentre la tecnologia 2G GSM/GPRS/EDGE è più comune e diffusa in molti paesi del mondo, soprattutto in quelli in via di sviluppo. L'uso di entrambe le tecnologie di rete nel tuo localizzatore GPS aumenta la compatibilità del dispositivo con le reti di telecomunicazioni disponibili in diversi paesi del mondo, garantendo un funzionamento stabile e affidabile.



## Rilevamento della posizione in tempo reale

Puoi tracciare il tuo dispositivo in tempo reale tramite smartphone, tablet e computer ad intervalli di 10 secondi.

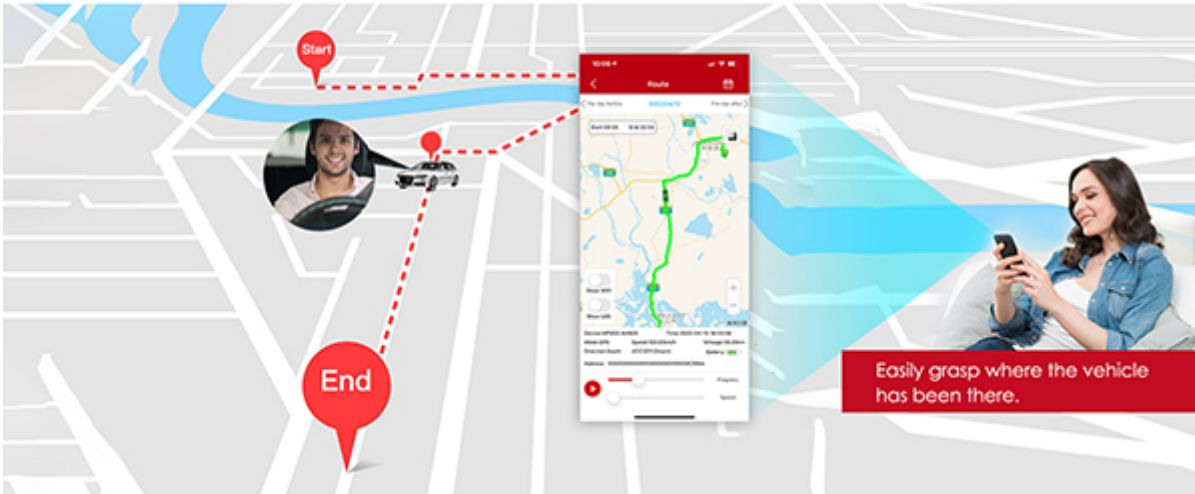


## Playback dello storico degli spostamenti

La piattaforma MiCODUS consente di registrare e conservare i dati degli spostamenti effettuati negli ultimi sei mesi, che possono essere facilmente consultati attraverso la ricerca per data e visualizzati sulla mappa.

## Historical Route Playback

MiCODUS platform will record the history route data up to **6 months**, it can help you to change your lifestyle about driving habits, fuel saving, environment friendly.



## Modalità di funzionamento

Può funzionare in tre modalità differenti. Tracking mode, Power saving mode e Hibernation mode. Le tre differenti modalità di funzionamento possono aiutare a estendere la durata della batteria.



## Grado di protezione IP65

Resistente agli spruzzi d'acqua e alla polvere.



### IP65 Dust And Waterproof

Our MICODUS MP90G has super water-resistant to ensure stable operation in tough environment. It is not only effectively prevent dust from entering, but also don't worry about being splashed by water.

## Batteria a lunga durata

Il localizzatore integra una batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7V / 3000mAh che consente una autonomia fino a 7 giorni in modalità tracking e fino a 15 giorni in modalità di ibernazione (Hibernation mode).

**Long Standby and Working Time**

The device has built-in rechargeable 3.7V 3000mAh Li-ion battery, can last 5-7 days under tracking mode and around 15 days under hibernate working mode.

Mode	Work Time
Tracking Mode	5-7 days
Hibernate working mode	15 days

## Funzione di chiamata di emergenza SOS

Premendo per tre volte consecutive il tasto di emergenza, il dispositivo invia una chiamata ai numeri di emergenza preimpostati fino a quando uno dei numeri chiamati risponde.





### Funzione Voice Monitor

Il localizzatore dispone di microfono ad alta sensibilità che consente di ascoltare, tramite il tuo cellulare, ciò che accade nell'ambiente circostante in maniera chiara e definita.



### Allarme superamento limite di velocità

Quando viene superata la velocità preimpostata il localizzatore invia un messaggio di allarme tramite app o piattaforma WEB e un SOS ai numeri telefonici preimpostati. Questa funzione è molto utile se si vuole monitorare la velocità di andatura del mezzo sul quale è installato il dispositivo,



### Vibration alarm

Il localizzatore integra un sensore di accelerazione 3D che gli consente di inviare un allarme, tramite APP o piattaforma WEB in caso di incidenti o danni al mezzo. Funziona quando il mezzo è parcheggiato.



### Funzione Geo-fence

Permette di impostare una zona virtuale intorno ad una posizione geografica specifica. Questa zona viene definita come "cerchio di sicurezza" e rappresenta un'area entro cui si vuole tenere il dispositivo o la persona monitorata. Quando il dispositivo GPS entra o esce da questa zona, l'utente riceverà una notifica tramite SMS. La funzione di geo-fence è molto utile per il monitoraggio di persone o oggetti che non dovrebbero lasciare una certa area. Ad esempio, i genitori possono impostare una geo-cerca intorno alla scuola dei loro figli per essere avvisati quando i bambini lasciano l'area della scuola. Allo stesso modo, le aziende possono utilizzare le geo-fence per monitorare i loro veicoli o le loro attrezzature.

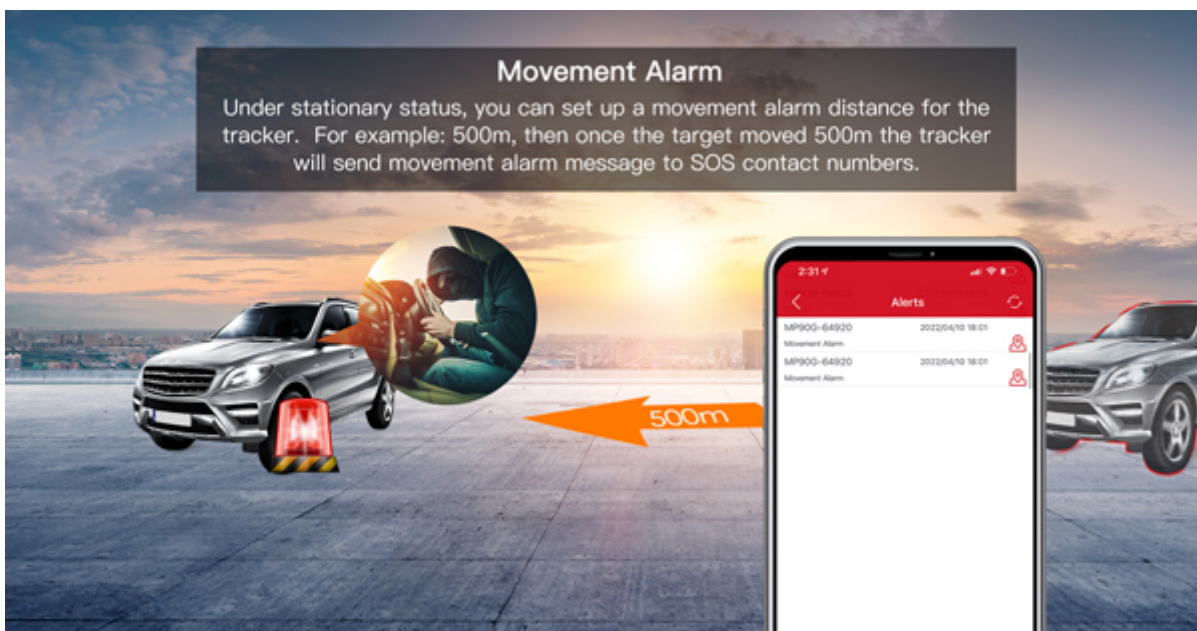
## Safety Boundaries Geo-fence

You can set up a geofence for the tracker to restrict its movements within a district. The unit will send SMS to the authorized numbers when it goes in and leave out of this district.



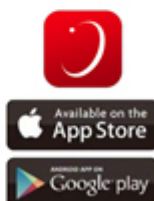
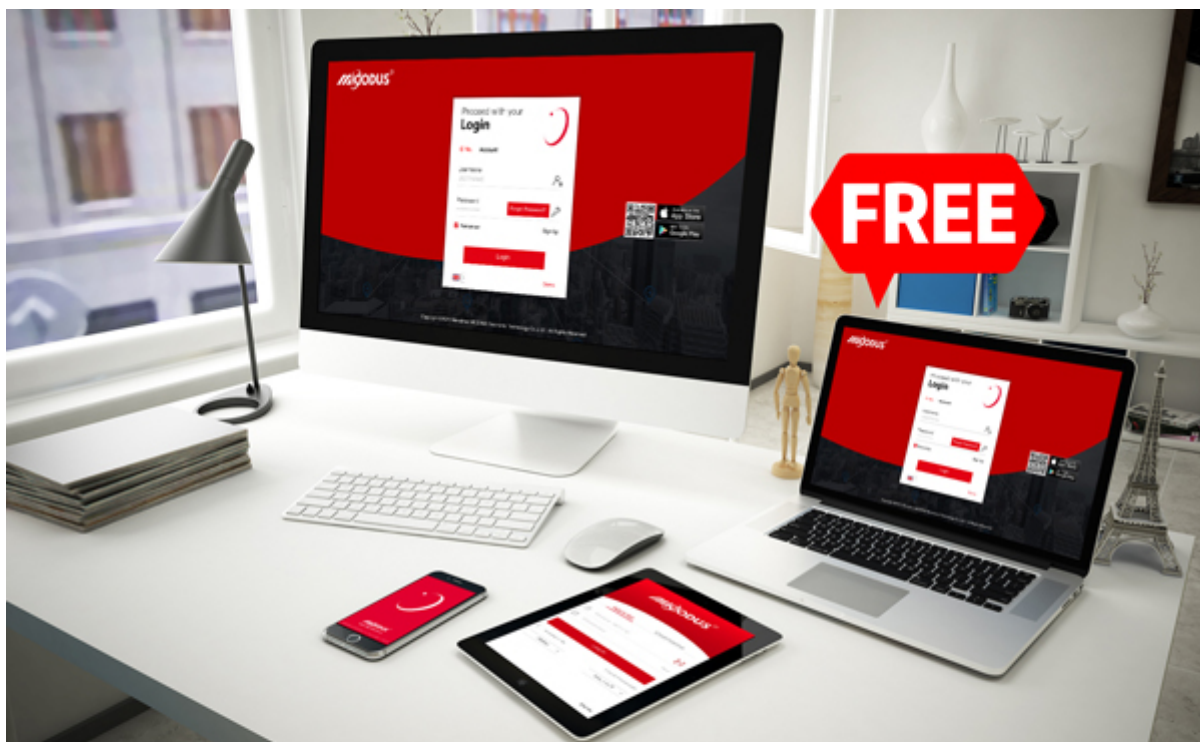
## Movement alarm

Il localizzatore permette di impostare una zona entro la quale il veicolo stesso può essere spostato. Se per esempio viene impostato un limite di 500 metri e il veicolo viene spostato al di fuori di questo limite, il dispositivo invia un SOS di allarme ai numeri di telefono preimpostati. Questo permette di essere tempestivamente avvisati in caso di furto del veicolo o spostamenti non autorizzati.



## Monitoraggio in tempo reale tramite piattaforma WEB, smartphone e tablet

Visualizzazione in tempo reale degli spostamenti tramite piattaforma WEB e tramite APP gratuita per dispositivi Android e iOS.



Tracking gratuito tramite  
piattaforma WEB e APP

Web Server  
<http://www.micodus.net>

### Contenuto della confezione

- Localizzatore GPS 4G LTE / 2G GSM/GPRS/EDGE
- Cavo USB Type-C
- Cacciavite
- Manuale d'uso in italiano