

# Benutzerhandbuch ( Version 9.9 )

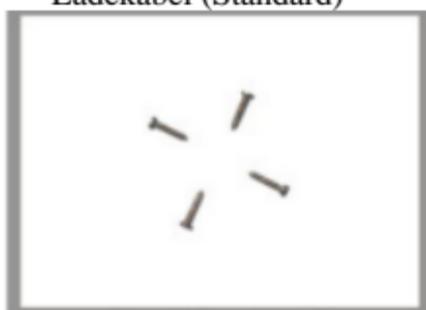


Dieses Benutzerhandbuch wurde speziell entwickelt, um Sie durch die Funktionen und Merkmale Ihres GPS-Fahrzeugtrackers zu führen.

## 1. Zubehör



Ladekabel (Standard)



Verriegelungsbolzen (Standard)

## 2. Spezifikation

Größe	90(L) x 45(W) x 13.5(H) mm
Gewicht	45g
Betriebs-Temperatur	-30°C - 70°C
Betriebsspannung	9-36vDC
Feuchtigkeit	20% - 80%
GSM-Frequenzen	850/900/1800/1900 MHz
GPRS	Class 12
GPS-Empfindlichkeit	-159dBm
Erfassungsempfindlichkeit	-144dBm
Positionsgenauigkeit	10m
TTFF (Offener Himmel)	Kalt start: <38s
	Warm Start: <32s
	Heiß Start: <2s
GSM/GPS-Antenne	Eingebautes Design
LED-Anzeige	GSM-Grün, GPS-Blau, Power-Rot
Datenübertragung	TCP, SMS
Bewegungserkennung	Bewegungsalarm basierend auf eingebautem 3D-Bewegungssensor
Kilometerbericht	Verfolgen Sie nach Zeit-/Entfernungsintervall

### 3. Schnelle Bedienungsanleitung

Ändern Sie die GPRS-Parameter, indem Sie SMS „ APN,666666,APN # “ und „SERVER, 666666,1,gps.dyegoo.net,6100,0# “ an das Gerät senden.**Bitte erhalten Sie APN vom Mobilfunkanbieter mit eingelegter SIM-Karte.**

3.1 Lokalisieren Sie die aktuelle Position per GPRS/SMS

3.2 GPS-Tracking-Plattform

3.3 Verfolgen Sie nach Zeitintervall über GPRS

Senden Sie eine SMS „TIMER,666666,,time(second)# “ an das Gerät. Mindestens 10 Sekunden, maximal 18000 Sekunden (5 Stunden).

3.4 Ändere das Passwort

Das Standardpasswort lautet 666666. Senden Sie eine SMS mit „PASSWORD,altes Passwort (6 Ziffern),neues Passwort (6 Ziffern)# “ an das Gerät.3.5 Real-time Location Tracking via SMS

3.5.1 Senden Sie eine SMS „WHERE,666666#“ an das Gerät, Sie erhalten den aktuellen Standort des Geräts.

3.5.2 Senden Sie eine SMS „URL,666666# “ an das Gerät, Sie erhalten die URL des aktuellen Standorts von maps.google.com.

### 4.Mein Gerät



### 5.LED-Anzeigen

Stromstatus (rote LED)	
Blinkt	Einsschalten
Durchgehend hell	Funktioniert nicht richtig
Durchgehend dunkel	Ausschalten
GPS-LED-Anzeige (blaue LED)	
Blinken (1s an, 1s aus)	Suche nach GPS-Signal
Durchgehend hell	GPS-Fix
Durchgehend dunkel	No GPS fix or initializing
Kein GPS-Fix oder Initialisierung	
Schnelles Blinken	GSM-Initialisierung
Durchgehend hell	Verbindung mit Server
Durchgehend dunkel	No GSM signal

## 1) 6. Installationsmethode

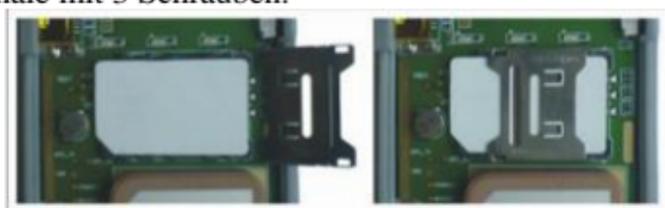
### 2) 6.1 Vorbereitung vor der Installation

- 1) Öffnen Sie den Verpackungskarton, um zu prüfen, ob der Gerätetyp korrekt ist und ob das Zubehör enthalten ist.
- 2) Dieses Produkt ist ein elektronisches High-Tech-Gerät, die Installation sollte von einem Fachmann durchgeführt werden.
- 3) Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte, um Ihr GT02A zu installieren. Während der Installation sollte das Gerät nicht mit Strom versorgt werden.

6.2 Installieren der SIM-Karte: Jedes GT02A muss eine GSM-SIM-Karte einlegen. Die verwendete SIM-Karte sollte GPRS-fähig sein.

- 1) Testen der SIM-Karte: Um die SIM-Karte zu testen, installieren Sie sie bitte in ein normales GSM-Mobiltelefon und stellen Sie sicher, dass sie SMS senden und empfangen kann und für GPRS aktiviert ist.
- 2) Installieren der SIM-Karte: Entfernen Sie die obere Abdeckung des Geräts, legen Sie die SIM-Karte wie gezeigt ein, bringen Sie die Abdeckung wieder an und verriegeln Sie

die Schale mit 3 Schrauben.

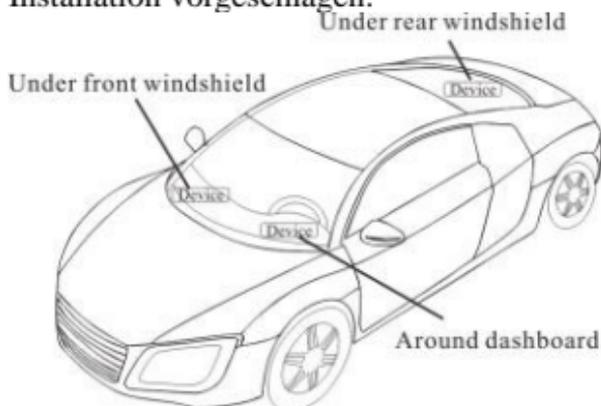


### 6.3 Installationsort auswählen und befestigen. Es gibt zwei Arten der Installation: verdeckt und nicht verdeckt.

Wenn Sie die verdeckte Installation benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Autoelektriker.

Notiz:

- 1) Um einen Diebstahl des GT02A zu verhindern, sollte das Gerät so verdeckt wie möglich installiert werden.
- 2) Platzieren Sie den GT02A nicht in der Nähe von elektrischen Geräten mit höherer Leistung, wie z. B. Rückfahrradar, Diebstahlsicherung oder anderen Fahrzeugkommunikationsgeräten.
- 3) Der GT02A sollte mit Kabelbindern oder breitem doppelseitigem Klebeband fixiert werden.
- 4) Ihr Gerät verfügt über eine integrierte GSM-Antenne und eine GPS-Antenne. Stellen Sie während der Installation sicher, dass die Empfangsseite nach oben zeigt und sich keine Metallgegenstände über dem Gerät befinden, die den GPS-Empfang stören könnten. Folgende Orte werden für die Installation vorgeschlagen:



- Unter dem Armaturenbrett unter der Frontscheibe;
- In der Hutablage im Fond;
- Stellen Sie in der vorderen Stoßstange (nicht materielle Seite)

sicher, dass das Gerät nicht nass werden kann;

- Achten Sie bei der Wischerversion (nicht aus Metall) darauf, dass das Gerät nicht nass werden kann;

Hinweis: Wenn die Windschutzscheibe mit einer metallischen Wärmeschutzbeschichtung beklebt ist, kann dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen. In diesem Fall ändern Sie bitte den Installationsort nach Rücksprache mit dem Fachmann.

5) Nicht verdeckte Installation,

Befestigen Sie zuerst das Gerät auf dem Armaturenbrett unter der Windschutzscheibe.

## **7. Vorsichtsmaßnahmen bei der Geräteverkabelung**

7.1 Die Standardspannung beträgt 9V-36V, der rote Draht ist positiv, der schwarze Draht ist negativ.

7.2 Bitte schließen Sie das schwarze Kabel an Masse an.

7.3 Führen Sie nach dem Anschließen des Netzkabels den Stecker des Netzkabels zum Gerät. Versorgen Sie das Gerät nach der Installation mit Strom.

7.4 Versteckte Installation: Autobatteriekabel ist Standard, mit 2A SICHERUNG für Kurzschluss-Überstromschutz.

7.5 Nicht verdeckte Installation: Zigarettenzünderkabel ist optional, mit 2A SICHERUNG für Kurzschluss-Überstromschutz. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn dieser Modus benötigt wird.

## **8. Ein-/Ausschalten**

8.1 Das Gerät schaltet sich automatisch ein, wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist. Während des normalen Betriebs blinkt die rote Power-LED, während die blaue GPS-LED und die grüne GSM-LED leuchten. Während der Signalsuche blinkt die GPS- oder GSM-LED. Wenn die LEDs nicht leuchten, funktioniert das Gerät nicht normal. Bei der Installation stellen Sie bitte sicher, dass die Empfangsseite nach oben zeigt und sich kein Metallgegenstand über dem Gerät befindet, der den GPS-Empfang stört. Folgende Orte werden für die Installation vorgeschlagen:

8.2 Das Gerät schaltet sich aus, nachdem die Stromversorgung

unterbrochen wurde.

## 9. Seitentastenfunktion

Drücken Sie im Status der normalen Arbeitsanzeige die Seitentaste, alle drei LEDs erlöschen und das Gerät wechselt in den verdeckten Arbeitsmodus. Drücken Sie die Taste erneut, die drei LEDs kehren zum Status der normalen Arbeitsanzeige zurück.

## 10. Plattform

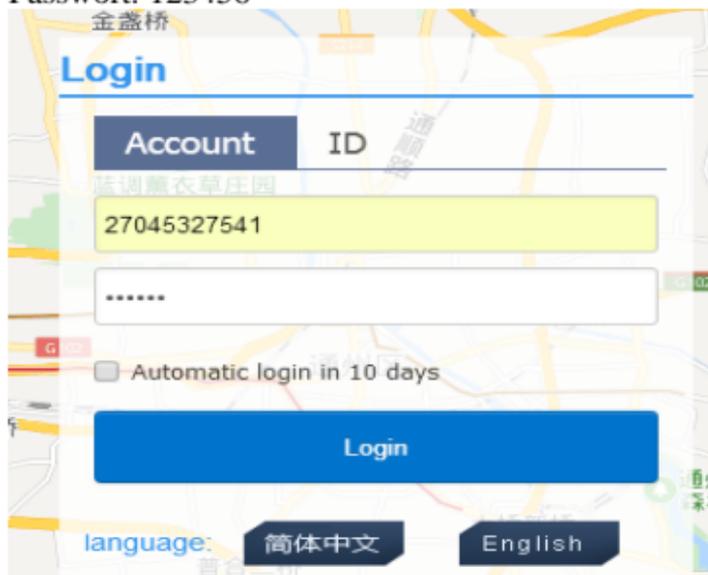
Website: <http://www.dyegoo.net>

Bitte klicken Sie auf Englisch, um zur englischen Sprache zu wechseln.

Melden Sie sich als Konto oder ID an, das Konto ist dasselbe wie die ID (IMEI letzten 11 Bits), die ID befindet sich auf dem Etikett auf dem Tracker.

ID eingeben (IMEI letzten 11 Bit)

Passwort: 123456



APP: <http://www.dyegoo.net/app/>



Klicken Sie beim Download bitte auf die UK-Flagge, um auf Englisch zu wechseln. Für einige Android-Handys muss GoogleServicesFramework.apk installiert werden. Wenn dieses APK nicht vorhanden ist, kann Google Maps nicht in APP angezeigt werden. Bitte suchen Sie GoogleServicesFramework.apk von Google und installieren Sie es zuerst, dann installieren Sie die DYEGOO Google Maps App.

In der Produktion wurden IP, Port eingetragen, normalerweise der Tracker wird automatisch online sein, wenn der Tracker offline ist, stellen Sie bitte APN per SMS-Befehl ein. Bitte erhalten Sie APN vom Mobilfunkanbieter mit eingelegerter SIM-Karte.

Wenn Sie IP, Port verloren haben, senden Sie bitte den folgenden SMS-Befehl, um sie zurückzusetzen:

Server,666666,1,gps.dyegoo.net,6100,0#

Oder Server,666666,0,47.90.39.27,6100,0#

## **11. Fehlerbehebung**

11.1 Wenn das GPS die Signale nicht normal empfangen kann, fahren Sie bitte zur Positionsbestimmung in die offenen Bereiche. Im Allgemeinen dauert es 1-2 Minuten, um die ersten Koordinaten zu erhalten. Wenn die Daten nach 2-3 Minuten nicht empfangen werden können, überprüfen Sie bitte die Einbauposition des Geräts und stellen Sie sicher, dass es nicht durch Metall abgeschirmt ist.

11.2 Wenn GSM die Signale nicht normal empfangen kann, überprüfen Sie bitte, ob die SIM-Karte richtig installiert ist oder am aktuellen Standort kein GSM-Signal vorhanden ist, z. B. in

einer Tiefgarage. Fahren Sie bitte zu einem Ort, an dem das GSM-Signal vorhanden ist.

11.3 Wenn die rote LED bei angeschlossener Stromversorgung nicht funktioniert, überprüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist. Wenn ja, ersetzen Sie bitte die Sicherung.

11.4 Wenn die drei LEDs beim Einschalten nicht aufleuchten, drücken Sie die Abwärtstaste. Wenn die drei LEDs wieder normal funktionieren, funktioniert das Gerät normal.

11.5 Wenn Sie die webbasierte Tracking-Anwendung aktiviert haben und das Gerät auf der Plattform offline anzeigt, überprüfen Sie bitte zuerst die 3 LED-Statusanzeigen. Sie können den Status der SIM-Karte überprüfen, wenn Sie sich in einer ungünstigen Situation befinden. Bitte beachten Sie die folgenden Schritte:

- 1) Rufen Sie das Gerät an, um zu prüfen, ob Sie durchkommen.
- 2) Prüfen Sie, ob die SIM-Karte GPRS und einen lokalen APN unterstützt.
- 3) Überprüfen Sie den GSM/GPS-Empfangsbereich.
- 4) Prüfen Sie, ob auf der SIM-Karte genügend Guthaben vorhanden ist.
- 5) Überprüfen Sie, ob der Stecker und die Klemme locker sind oder die Sicherung durchgebrannt ist.

## 12.SMS-Befehl

Es gibt kein Leerzeichen im SMS-Befehl.

1	Password, altes Passwort, neues Passwort#	Passwort ändern, Standardpasswort: 666666
	Beispiel:Password,666666,777777#	Passwort von 666666 auf 777777 ändern
2	Recover, neues Passwort#	Ändern Sie das Passwort in das Standardpasswort: 666666
	Beispiel:Recover,777777#	Ändern Sie das Passwort in 666666
3	Server,Password,Modus,l P/DNS,Port,0#	Serverparameter setzen.mode:0,IP-Modus;Mo

		dus: 1, DNS-Modus.
	Beispiel:Server,666666,0,47.90.39.27,6100,0#	Stellen Sie die Server-IP ein: 47.90.39.27, Server-Port: 6100
	Beispiel:server,666666,1,gps.dyegoo.net,6100,0#	Stellen Sie Server-DNS ein: gps.dyegoo.net, Port: 6100
4	Apn, Passwort, Apn-Name, Apn-Benutzer, Apn-Passwort#	APN-Parameter einstellen. Wenn apn-Benutzer, apn-Passwort nicht benötigt, nicht schreiben
	Beispiel:China-Mobile SIM-Karte. apn,666666,cmnet#	Legen Sie den APN-Namen fest: cmnet
	Beispiel:Kanada-FIDO-SIM-Karte APN,666666,internet.fido.ca,fido,fido#	APN-Name festlegen:internet.fido.ca,apn-Benutzer:fido, apn-Passwort:fido
5	where, Passwort#	GPS-Daten Positionsabfrage
	Beispiel: where,666666#	Die Tracker-Antwort: Lat: N23.117475, Lon: E114.418433,Kurs:0.00,Geschwindigkeit:0.5204,DatumUhrzeit:12-07-02 21:05:43
6	URL, Passwort#	Google-Link-Abfrage
	Beispiel:URL,666666#	Die Antwort des Trackers:<DateTime:12-07-02 21:05:43> <a href="http://maps.google.com/maps?q=N23.117475,E114.418433">http://maps.google.com/maps?q=N23.117475,E114.418433</a>
7	Timer,Passwort,,Upload-Zeitintervall#	Stellen Sie das Upload-Zeitintervall ein.5-1800 Sekunden, das Standardzeitintervall beträgt 10 Sekunden
	Beispiel:Timer,666666,,50#	Stellen Sie das Upload-Zeitintervall auf 50 Sekunden ein.
8	gmt,passwort,zeitzoneneinstellung,zeitzonencode#	Zeitzone einstellen. Zeitzoneneinstellung: E oderW.Zeitzonencode: 0-12.

	Beispiel:gmt,666666,e,2.5 #	Zeitzone Ost einstellen 2,5 Zeitzone.
9	FACTORY,Passwort #	Auf Werkseinstellung zurücksetzen.IP,Port,DNS , Passwort kann nicht geändert werden
	Beispiel: Factory,666666 #	Auf Werkseinstellung zurücksetzen.IP,Port, DNS, Passwort kann nicht geändert werden
10	gprsset,password#	Überprüfen Sie die IP-, Port- und APN-Einstellung.
	Beispiel:gprsset,666666#	Überprüfen Sie die IP-, Port- und APN-Einstellung.
11	Status, Passwort#	Überprüfung des Tracker-Status.
	Beispiel: Status,666666#	Überprüfung des Tracker-Status.