

# GL300

## GPS-Tracker

- ✓ wasserdicht
- ✓ GPS + GLONASS
- ✓ lange Akkulaufzeit
- ✓ Bewegungssensor
- ✓ großer SOS-Knopf
- ✓ klein und handlich



## Inhalt

Allgemeine Hinweise .....	4
Gerätebeschreibung.....	5
Einlegen der SIM-Karte .....	6
Aufladen des Akkus .....	7
LED-Statii .....	7
Vorteile der Trackerbox: .....	9
SMS-Befehle .....	10
Ortung per SMS.....	10
Ortung per Anruf.....	10
Antwort-SMS.....	11
Regelmäßige Ortung .....	12

SOS-Funktion.....	13
Kontakte speichern .....	13
Angaben zur Konformitätserklärung.....	14
Reinigung und Entsorgung .....	14
Gewährleistung.....	15

## Allgemeine Hinweise

1. Bitte prüfen vor der Installation Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Zustand.
2. Starkes Anstoßen des Gerätes kann das Produkt beschädigen.
3. Das Öffnen, Zerlegen oder der Umbauen des Gerätes kann einen elektrischen Schlag auslösen. Sollten Sie das Gerät öffnen, entfällt der Anspruch auf Garantie-leistungen vollständig. Jede Fehlfunktion wird danach dem Nutzer angelastet.
4. Nutzen Sie nur Zubehör, das der Spezifikation des Produkts entspricht. Anderes Zubehör kann zum Defekte oder sogar Feuer verursachen.

Benutzen Sie dieses Produkt ausschließlich wie in diesem Handbuch oder von Ihrem Fachhändler beschrieben.

Voraussetzung für die Ortung ist ein anliegendes GPS-Signal, welches im Freien generell verfügbar ist. In Gebäuden, unter Brücken oder in dicht bebauten Umgebungen ist der GPS-Empfang und somit die Ortung nur eingeschränkt bzw. nicht möglich.

## Gerätebeschreibung



SOS-Taste

SIM-Karten-Einschub

Ein-/Ausschalter



GPS-Antenne (intern)  
an der Vorderseite

Anschluss für Ladekabel

## Einlegen der SIM-Karte

Zur Verwendung des GPS-Trackers muss eine aktive SIM-Karte mit ausreichendem Guthaben eingelegt werden. Vor dem Einlegen der SIM-Karte ist der PIN bzw. die PIN-Nutzung zu deaktivieren. Legen Sie die SIM-Karte dazu in ein Mobiltelefon ein und entfernen Sie die PIN-Nummer bzw. schalten Sie die PIN-Nutzung ab.



Zum Einlegen der SIM-Karte ist der Einschub auf der linken Seite des GPS-Trackers zu entnehmen. Lösen Sie die Schrauben und ziehen Sie den Einschub heraus.

Legen Sie die SIM-Karte in den Einschub, passend zur Form der Halterung und schieben Sie den Einschub zurück in den GPS-Tracker. Der Einschub muss so platziert werden, dass der Chip der SIM-Karte zur Geräteunterseite zeigt.

Befestigen Sie abschließend die Schrauben.

## Aufladen des Akkus

Der Akku muss stets ausreichend geladen sein, um die Funktion des GPS-Trackers sicherzustellen. Zum Aufladen öffnen Sie die Schutzabdeckung auf der rechten Seite des GPS-Trackers und schließen das mitgelieferte USB-Kabel an. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose und der Aufladevorgang beginnt umgehend und wird durch eine blinkende rote LED signalisiert.

**Achtung:** Bitte beachten Sie, den Akku nicht tiefentladen zu lassen. Das verkürzt die Lebenszeit des Akkus und beeinträchtigt die Leistung des Trackers.

## LED-Status

Der GPS-Tracker besitzt 3 LEDs an der Vorderseite, die verschiedene Eigenschaften und Vorgänge signalisieren:

**Blau** blinkt: GPS-Position wird ermittelt

**Blau** leuchtet mehrere Sekunden dauerhaft: Position gefunden

**Grün** blinkt langsam: Gerät ist in das GSM-Netz eingebucht

**Rot** blinkt langsam: Akkustand gering

**Rot** blinkt schnell: Gerät ist am Strom angeschlossen und wird aufgeladen

**Rot** dauerhaft ein: Gerät ist am Strom angeschlossen und ist vollständig geladen

# TRACKERBOX

DAS ORTUNGSPORTAL



Fertig! Ich habe Zugang zum Trackerbox-Portal und kann dort alle Einstellungen vornehmen.

Ohne Trackerbox können Sie Ihr Gerät per SMS konfigurieren.



## Vorteile der Trackerbox:

- Einfache Geräteverwaltung
- Aktuelle Positionsbestimmung in Echtzeit
- Nachvollziehen von Routen
- Stets aktuelles Kartenmaterial
- Virtuelle Zäune mit Alarm-Funktion (Geo-Fence)
- Keine Softwareinstallation notwendig
- Kompetenter deutscher Support bei Fragen

**Bestellung und Infos auf [www.trackerbox.net](http://www.trackerbox.net)**

## SMS-Befehle

### Ortung per SMS

Um die Position des GPS-Trackers zu ermitteln senden Sie eine SMS mit folgendem Text an die Telefonnummer der SIM-Karte, die eingelegt wurde:

```
gl300 get position
```

Sie erhalten daraufhin eine SMS mit einem Google-Maps-Link, den Sie in Ihrem SmartPhone antippen können und direkt zur Kartendarstellung gelangen (siehe „Antwort-SMS“).

### Ortung per Anruf

Sie können die Position auch erfahren, indem Sie den Tracker anrufen. Der Tracker sendet daraufhin ein Besetztzeichen und übermittelt Ihnen die Position per SMS (siehe „Antwort-SMS“).

## Antwort-SMS

Nachfolgend finden Sie eine Erklärung der SMS, die Sie vom Gerät erhalten. Zur Verdeutlichung haben wir die einzelnen Bestandteile der Beispiel-Antwort farblich hervorgehoben.

*LOC/LBC:*

*http://maps.google.com/maps?q=51.12345,12.12345+%28GL300%29  
F1 D2017/01/01T10:12:34 B75%*

„*LOC*“ für steht die Positionsanforderung per SMS, „*LBC*“ steht für die Positionsanforderung per Anruf („location by call“).

Den wichtigsten Teil der Antwort bildet der *Google Maps-Link* mit den Koordinaten (hier im Beispiel *51.12345* und *12.12345*) sowie der Bezeichnung des Gerätes (hier: „*GL300*“). Sie können auf Ihrem Smartphone auf diese Zeile tippen, um sich die Position in einer Kartenansicht anzuschauen.

*F1* steht für die erfolgreiche Ortung / *F0* steht für eine fehlgeschlagene Ortung. Achten Sie auf die Voraussetzungen für den GPS-Empfang (siehe „Allgemeine Hinweise“).

Das *Datum und die Uhrzeit (in GMT-Zeit)* sind ebenfalls angegeben.

Abschließend ist der *Akkustand* des Gerätes (hier: *75%*) aufgeführt.

### Regelmäßige Ortung

Für ein regelmäßiges Tracking Nutzen Sie einfach unser Ortungsportal Trackerbox. Loggen Sie sich ein und verfolgen Sie die Position des GPS-Trackers direkt im Web-Browser oder Smartphone, ohne zusätzliche Software.

## SOS-Funktion

Beim Druck der SOS-Taste wird eine SMS mit der aktuellen Position gesendet. Als Empfänger können bis zu 3 Telefonnummern hinterlegt werden.

### Kontakte speichern

Eine SOS-Nummer:

```
AT+GTGLM=g1300,1,1,1,+4912345,,,,,FFFF$
```

Zwei SOS-Nummern:

```
AT+GTGLM=g1300,1,1,2,+4912345,+4912345,,,,,FFFF$
```

Drei SOS-Nummern:

```
AT+GTGLM=g1300,1,1,3,+4912345,+4912345,+4912345,,,,,FFFF$
```

Bitte ersetzen Sie „12345“ in der SMS jeweils durch die entsprechende Rufnummer.

## Angaben zur Konformitätserklärung



Dieses Gerät ist CE-konform und erfüllt die erforderlichen europäischen Richtlinien. Eine Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.tipronet.net](http://www.tipronet.net).

## Reinigung und Entsorgung



Schalten Sie das Gerät zur Reinigung immer aus. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, antistatischen Reinigungstuch ohne chemische Reinigungsmittel. Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer, so entsorgen Sie es nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den kommunalen Sammelstellen. **Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.**

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (**Batterieverordnung**) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; **eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!**

Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind **Cd** = Cadmium, **Hg** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Ihre verbrauchten Batterien/ Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien / Akkus verkauft werden!

**Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.**

## Gewährleistung

Die gesetzliche Gewährleistungsdauer beträgt in Deutschland zwei Jahre, beginnend mit dem Tag, an dem das Produkt erworben wurde. Weist das Gerät bei normalem Gebrauch Fehlfunktionen auf, kann innerhalb dieses Zeitraums eine Reparatur vom Hersteller übernommen werden. Sobald die Gewährleistungsdauer vorüber ist, müssen die Kosten jedweder Reparatur- und Serviceleistungen vom Kunden übernommen werden.

Die folgenden Fälle beschreiben einige Ausnahmesituationen in denen die Gewährleistung vollständig verfällt:

- Das Gerät wird umgebaut, zerlegt, beschädigt oder anders als in dieser Anleitung beschrieben verwendet.
- Umwelteinüsse, wie Erdbeben oder Gewitter, beschädigen das Gerät nachweislich.
- Es werden Kabelverbindungen verwendet, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden.
- Das Gerät wird fallengelassen oder mutwillig zerstört.
- Das Gerät wird extremer Hitze oder Feuchtigkeit ausgesetzt.

**TiProNet**

Axel Tittel

Engelsdorfer Straße 396

D-04319 Leipzig

Telefon: +49 341 39285010

Fax: +49 341 39285019

Web: [www.tipronet.net](http://www.tipronet.net)

E-Mail: [info@tipronet.net](mailto:info@tipronet.net)