

# T18

## GPS-Tracker

- ✓ wasserdicht
- ✓ Bewegungssensor
- ✓ Als Rücklicht getarnt





## Inhalt

Allgemeine Hinweise .....	5
Gerätebeschreibung.....	6
Einlegen der SIM-Karte .....	7
Aufladen des Akkus .....	8
Hinweise zum Akku .....	8
Licht-Funktion .....	9
SMS Befehle .....	12
Ein- und Ausschalten des GPS-Trackers .....	13
Alarm-Telefonnummer einrichten .....	13
Ortung per SMS.....	14
Ortung per SMS mit Kartenansicht / Maps-Link.....	14
Ortung per SMS in Textform / Koordinaten .....	16

Bewegungsalarm .....	18
Energiesparmodus .....	19
Zeitlicher Energiesparmodus.....	19
Bewegungsbasierter Energiesparmodus.....	20
Energiesparmodus ausschalten.....	20
Batteriewarnung .....	21
Kontakte speichern .....	21
Angaben zur Konformitätserklärung.....	22
Reinigung und Entsorgung .....	22
Gewährleistung .....	23

## 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

Anschluss für Ladekabel

Funktionstaste



Sim-Karten-Einschub

## 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 lösen Sie die 2 Schrauben an der Seite und nehmen die Abdeckung ab.

Legen Sie anschließend die Sim-Karte, wie auf dem Aufkleber auf dem Gerät abgebildet, in den Einschub ein.

Zum Schluss verschließen und verschrauben Sie die Abdeckung wieder am Geräte.

## Aufladen des Akkus

Der Akku muss stets ausreichend geladen sein, um die Funktion des GPS-Trackers sicherzustellen.

Sie können den GPS-Tracker über den Mini-USB-Ladeanschluss an dessen Unterseite aufladen – z.B. per Powerbank, PC oder an einer Steckdose.

Während des Aufladens leuchtet eine kleine rote LED am Gerät auf. Ist das Gerät vollständig aufgeladen, erlischt diese LED.

### Hinweise zum Akku

Wie bei jedem Lithium-Ionen-Akku reagiert auch der integrierte Akku auf Tiefentladung und extreme Temperaturen und sollte daher vor beiden Situationen bewahrt werden, um eine lange Lebensdauer zu ermöglichen.

## Licht-Funktion

Das Licht des GPS-Trackers lässt sich über die Funktionstaste an der Rückseite ein- bzw. ausschalten.

Für eine Blink-Funktion des Lichts drücken Sie die Funktionstaste 1 Mal kurz.

Für eine Dauerhafte Beleuchtung drücken Sie die Funktionstaste 2 Mal kurz.

Zum Ausschalten des Lichts drücken Sie die Funktionstaste 3 Mal kurz.

# 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

## Ein- und Ausschalten des GPS-Trackers

Mit dem Einlegen der Sim-Karte beginnt eine grüne LED am GPS-Tracker zu leuchten, erlischt nach kurzer Zeit wieder. Damit ist der GPS-Tracker bereits eingeschaltet.

Zum Ausschalten können Sie den nachfolgenden Text per SMS an das Gerät senden:

```
*poweroff*
```

## Alarm-Telefonnummer einrichten

Die Alarm-Telefonnummer erhält Anrufe bzw. SMS-Nachrichten beim Bewegungsalarm, sofern dieser aktiviert ist.

```
*master*123456*Telefonnummer*
```

Bitte ersetzen Sie dabei den Text „Telefonnummer“ durch die tatsächliche Rufnummer.

## Ortung per SMS

### Ortung per SMS mit Kartenansicht / Maps-Link

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

\*locatemap\*

Sie erhalten kurz darauf eine Antwort per SMS zurück an Ihr Telefon. Konnte das Gerät seine Position erfolgreich ermitteln, sieht diese Antwort folgendermaßen aus (Beispiel):

[http://cell.miitown.com/maps.aspx?latlng=51.343075\\*12.489575\\*0\\*.00\\*157.30\\*4](http://cell.miitown.com/maps.aspx?latlng=51.343075*12.489575*0*.00*157.30*4)

Sie können diesen Link auf Ihrem Smartphone antippen, um eine Kartenansicht zu öffnen, auf der der Standort des GPS-Trackers angezeigt wird.

Konnte das Gerät seine Position nicht ermitteln, sieht diese Antwort folgendermaßen aus (Beispiel):

[http://cell.miiitown.com/maps.aspx?base=262\\*20357\\*3043\\*3&rom=...](http://cell.miiitown.com/maps.aspx?base=262*20357*3043*3&rom=...)

Sie können diesen Link auf Ihrem Smartphone antippen, um eine Kartenansicht zu öffnen, auf der der Standort des Mobilfunkmasten angezeigt wird, an dem die Sim-Karte des Geräts gerade eingebucht ist – und somit den ungefähren Standort des GPS-Trackers ermitteln.

## Ortung per SMS in Textform / Koordinaten

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

`*locate*`

Sie erhalten kurz darauf eine Antwort per SMS zurück an Ihr Telefon. Konnte das Gerät seine Position erfolgreich ermitteln, sieht diese Antwort folgendermaßen aus (Beispiel):

GPS location information:

Latitude: 51.343102,

longitude: 12.489506,

speed: 2.92,

altitude: 147.19

entspricht dem Breitengrad

entspricht dem Längengrad

Geschwindigkeit in km/h

Höhe über Normalnull

Konnte das Gerät seine Position nicht ermitteln, sieht diese Antwort folgendermaßen aus (Beispiel):

Cell tower location:

mcc: 262,	Ländercode (hier: deutsches Mobilfunknetz)
lac: 20357,	Local Area Code
cid: 3043,	Cell-ID
mnc: 3	Kennung des Netzbetreibers (hier: Telefonica)

Sie können diese Werte z.B. unter <https://www.trackerbox.net/gsm> eintragen, um den Standort des Mobilfunkmasten zu erfahren, an dem die Sim-Karte des Geräts gerade eingebucht ist – und somit den ungefähren Standort des GPS-Trackers ermitteln.

## Bewegungsalarm

Der Bewegungsalarm informiert Sie, sobald sich der GPS-Tracker bzw. das Fahrrad bewegt. Siehe auch Abschnitt „Alarm-Telefonnummer einrichten“.

Für einen Alarm, den Sie per Anruf erhalten möchten, senden Sie folgenden Text als SMS an die Sim-Karte im GPS-Tracker:

```
*callalert*
```

Für einen Alarm per SMS senden Sie folgenden Text als SMS an die Sim-Karte im GPS-Tracker:

```
*smsalert*
```

Zum Ausschalten des Bewegungsalarms senden Sie folgenden Text als SMS an die Sim-Karte im GPS-Tracker:

```
*alertoff*
```

## Energiesparmodus

Um Strom zu sparen und die Akkulaufzeit zu verlängern kann das Gerät in den Energiesparmodus wechseln. Befindet sich das Gerät im Energiesparmodus, kann keine Ortung durchgeführt werden.

### Zeitlicher Energiesparmodus

Hierbei können Sie ein Intervall festlegen, in welchem der GPS-Tracker aus dem Energiesparmodus aufwacht. Nach dem Aufwachen bleibt das Gerät 12 Minuten aktiv und prüft, ob Nachrichten zur Ortung oder zu Einstellungen ankommen. Nach Ablauf der 12 Minuten geht das Gerät wieder in den Energiesparmodus über.

Zum Einschalten des Zeitlichen Energiesparmodus senden Sie folgenden Text als SMS an die Sim-Karte im GPS-Tracker:

`*sleep*Intervall*` (z.B. `*sleep*30*`)

Ersetzen Sie dabei den Text „Intervall“ durch eine Zeitangabe in Minuten.

## Bewegungsbasierter Energiesparmodus

Hierbei wacht der GPS-Tracker bei Bewegungen aus dem Energiesparmodus auf. Nach dem Aufwachen bleibt das Gerät 12 Minuten aktiv und prüft, ob Nachrichten zur Ortung oder zu Einstellungen ankommen. Nach Ablauf der 12 Minuten geht das Gerät wieder in den Energiesparmodus über.

Zum Einschalten des Bewegungsbasierten Energiesparmodus senden Sie folgenden Text als SMS an die Sim-Karte im GPS-Tracker:

```
*sleepv*
```

## Energiesparmodus ausschalten

Zum Ausschalten des Bewegungsbasierten Energiesparmodus senden Sie folgenden Text als SMS an die Sim-Karte im GPS-Tracker:

```
*sleepoff*
```

## Batteriewarnung

Sie können sich benachrichtigen lassen, sobald der Akku des GPS-Trackers einen Stand von unter 20% erreicht. Die Telefonnummer für die SOS-Funktion werden per SMS (siehe unten) oder über die Einstellungsoberfläche im „Trackerbox“-Portal hinterlegt.

### Kontakte speichern

Zur Einrichtung der Rufnummer per SMS senden Sie folgenden Text als SMS an die Sim-Karte im GPS-Tracker:

\*lowbat\*Telefonnummer\* (z.B. \*lowbat\*+491701234567\*)

Bitte ersetzen Sie dabei den Text „Telefonnummer“ durch die tatsächliche 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)