

# T580

## GPS-Tracker

- ✓ wasserdicht
- ✓ Bewegungssensor
- ✓ klein und handlich



## Inhalt

Allgemeine Hinweise .....	4
Gerätebeschreibung.....	5
Einlegen der SIM-Karte .....	6
Aufladen des Akkus .....	7
LED-Status .....	7
Ein- und Ausschalten des GPS-Trackers .....	8
Ortung per SMS.....	12
Ortung per SMS mit Kartenansicht / Maps-Link.....	12
Ortung per SMS in Textform / Koordinaten .....	14
SOS-Funktion.....	16
Kontakte speichern .....	16
Batteriewarnung .....	17

Kontakte speichern .....	17
Angaben zur Konformitätserklärung.....	18
Reinigung und Entsorgung .....	18
Gewährleistung .....	19

## 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



## Einlegen der SIM-Karte

Zur Verwendung des GPS-Trackers muss eine aktive Nano-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 beiden Schrauben und nehmen Sie die Abdeckung des Sim-Karten-Einschubs ab.

Schieben Sie die metallene Verriegelung nach oben, sodass Sie sie aufklappen können. Legen Sie anschließend die Sim-Karte wie abgebildet ein.

Zum Schluss klappen Sie die metallene Verriegelung zu und schieben Sie sie nach unten, sodass sie einrastet, und verschrauben die Abdeckung wieder am Gerät.



## Aufladen des Akkus

Der Akku muss stets ausreichend geladen sein, um die Funktion des GPS-Trackers sicherzustellen. Zum Aufladen legen Sie das Ladekabel am Ladeanschluss an. Der Anschluss des Ladekabels kann nur in eine Richtung am Gerät angelegt werden. Nur bei korrekter Ausrichtung hält der magnetische Anschluss des Ladekabels am GPS-Tracker.

## LED-Status

Der GPS-Tracker besitzt in der Funktionstaste eine blaue LED. Während das Gerät geladen wird, leuchtet diese LED (schwach) auf. Ist das Gerät vollständig geladen oder wird es nicht geladen, bleibt die LED aus.

## Ein- und Ausschalten des GPS-Trackers

Zum Einschalten des Gerätes halten Sie bitte die Funktionstaste gedrückt, bis die Taste leicht bläulich leuchtet. Die Taste wird nach kurzer Zeit blinken und schließlich erlöschen.

Ist keine Sim-Karte eingelegt, können Sie den GPS-Tracker ausschalten, indem Sie die Funktionstaste 3 Sekunden gedrückt halten. Die Funktionstaste wird daraufhin 3 blau leicht bläulich blinken und das Gerät schaltet sich daraufhin aus.

Ist eine Sim-Karte eingelegt, können Sie den nachfolgenden Text per SMS an das Gerät senden, um es auszuschalten:

`*poweroff*`



# 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)**

## 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.

## SOS-Funktion

Beim Druck der Funktionstaste für 3 Sekunden wird eine SMS mit einem Hilferuf an bis zu 3 Teilnehmer gesendet. Die Telefonnummern für die SOS-Funktion werden per SMS (siehe unten) oder über die Einstellungsoberfläche im „Trackerbox“-Portal hinterlegt.

### Kontakte speichern

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

```
*master*123456*Telefonnummer1*Telefonnummer2* Telefonnummer3*
```

Bitte ersetzen Sie dabei den Text „Telefonnummer1“ usw. durch die tatsächliche Rufnummer. Sie können auch Rufnummern leer lassen. Möchten Sie beispielsweise nur eine Rufnummer hinterlegen, sähe der SMS-Text so aus:

```
*master*123456*Telefonnummer1***
```

## 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\*

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)