



MT-60x

GPS-Tracker



Inhalt

Allgemeine Hinweise	4
Gerätebeschreibung.....	5
Aufladen des Akkus	6
Einlegen der SIM-Karte	7
Verbindung des Gehäuses mit Sicherheitsband.....	8
Einstellen der Bandlänge.....	9
LED-Statii	11
Rot/Grün: Stromversorgung.....	11
Blau: GSM-Mobilfunknetz / SIM-Karte.....	11
Gelb: GPS-Signal / Positionsbestimmung	12
Tasten und Alarme	13
Power-Taste	13
SOS-Taste	13

Akkustand-Alarm.....	13
Sicherheitsband-Alarm.....	14
Geofence-Alarm.....	14
Voreinstellungen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Rufnummern.....	17
Geofence / Bereiche festlegen.....	18
Zeitzone.....	21
Ortung.....	22
Regelmäßige Ortung.....	22
Angaben zur Konformitätserklärung.....	23
Reinigung und Entsorgung.....	23
Gewährleistung.....	24

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.

Hinweise zum Sicherheitsband

Beachten Sie vorab, dass eigenständige Änderungen am Sicherheitsband zu Garantieverlust führen.

Das Sicherheitsband kann am Ende beliebig gekürzt werden. Zum Kürzen benötigen Sie eine Metallschere oder ähnliches, um das Innenleben des Bandes zu durchtrennen.

Sitzt das Sicherheitsband auf Grund des Lochabstandes zu locker am Körper, kontaktieren Sie uns bitte. Wir können weitere Verschlusslöcher am Band einsetzen, ohne dass das Sicherheitsband beschädigt wird.

Gerätebeschreibung



Aufladen des Akkus

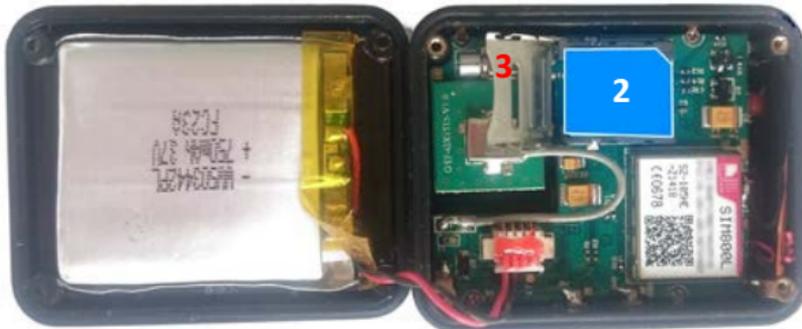
Zum Aufladen des Akkus im GPS-Tracker nutzen Sie bitte die beigelegte Ladestation. Klicken Sie dazu den GPS-Tracker in die Ladestation ein. Achten Sie dabei darauf, dass die beiden Tasten in Richtung der Ladestation zeigen und die Ladekontakte des GPS-Trackers an den entsprechenden Kontakten der Station anliegen.

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

Einlegen der SIM-Karte

(1) Lösen Sie die Gewindeschrauben von der Rückseite des Gerätes, um das Gehäuse öffnen zu können.

(2) Ist das Gehäuse offen, legen Sie bitte die Micro-SIM-Karte wie abgebildet ein und schließen Sie die SIM-Karten-Halterung (3) indem Sie diese nach unten klappen und verschieben. Schließen Sie anschließend das Gehäuse wieder und schrauben Sie die Gewindeschrauben wieder fest.



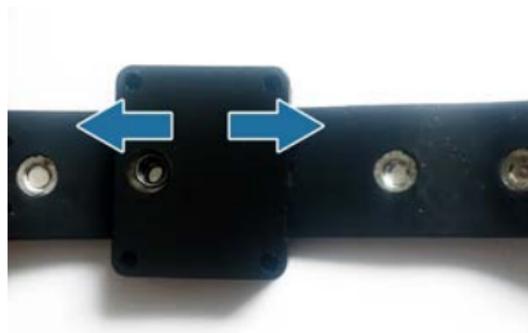
Verbindung des Gehäuses mit Sicherheitsband

Legen Sie das Gehäuse, welches mit Hilfe der beiden Gewindeschrauben verschlossen wurde, an das Sicherheitsband. Die beiden Schrauben, welche sich am Band befinden, müssen in die freien Stellen am Gehäuse geschraubt werden (1). Die beiden Gewindeschrauben des Gehäuses müssen mit Hilfe zweier weiterer (loser) Schrauben mit Halterung am Sicherheitsband verschraubt werden (2).



Einstellen der Bandlänge

Um die Länge des Sicherheitsbandes einzustellen lösen Sie bitte die Fixierungsschraube und verschieben Sie die Fixierung am Band entlang. Schieben Sie die Fixierung so, dass sich das Gewinde über einem der vorgestanzen Löcher befindet. Schrauben Sie die Fixierung anschließend fest.



Öffnen und Schließen des Bandes

Das Sicherheitsband kann ausschließlich mit der beigelegten Zange geöffnet werden. Legen Sie die Zange so an der Fixierung des Sicherheitsbands an, dass die beiden Stifte in der jeweilige Öffnung anliegen. Drücken Sie anschließend die Zange zu und ziehen den Verschluss heraus.



Zum Schließen stecken Sie den Verschluss in die Fixierung. Die Zange wird hierbei nicht benötigt.

LED-Status

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

Rot/Grün: Stromversorgung

Rot stetig an: Akku wird aufgeladen

Grün stetig an: Akku vollständig aufgeladen

Blau: GSM-Mobilfunknetz / SIM-Karte

0.3s an ... 0.3s aus: Initialisierung / eingehender Anruf

Stetig an: Nicht ins Mobilfunknetz eingewählt / kein Empfang

1s an ... 3s aus: Ins Mobilfunknetz eingebucht

0.1s an ... 3s aus: Ins Mobilfunknetz eingebucht mit GPRS-Verbindung

Aus: Energiesparmodus

Gelb: GPS-Signal / Positionsbestimmung

0.3s an ... 0.3s aus:	Initialisierung / Warte auf Bestätigung der Telefonnummer des eingehenden Anrufs als autorisierte Nummer
Stetig an:	Taste gedrückt
1s an ... 3s aus:	keine gültige GPS-Position ermittelt
0.1s an ... 0.3s aus:	gültige GPS-Position ermittelt
Aus:	Energiesparmodus

Tasten und Alarme

Power-Taste

Zum Ein- und Ausschalten drücken Sie die Taste 5 Sekunden. Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden, wenn es sich am Sicherheitsband befindet.

Um den Akkustand zu prüfen, drücken Sie die Power-Taste etwa 1 Sekunde. Leuchten die gelbe und die blaue LED, ist der Akku zwischen 15% und 100% geladen. Leuchtet die rote LED, ist der Akkustand gering (<15%). Laden Sie den Akku in diesem Fall bei nächster Gelegenheit.

SOS-Taste

Drücken Sie die SOS-Taste 3 Sekunden, um den SOS-Alarm auszulösen. Die eingestellten Rufnummern werden per SMS und stillem Alarm benachrichtigt.

Akkustand-Alarm

Ist der Akkustand gering, werden die voreingestellten Rufnummern per SMS benachrichtigt.

Sicherheitsband-Alarm

Dieser Alarm wird beim Öffnen und Schließen des Sicherheitsbandes bzw. beim Entfernen des Gerätes vom Band ausgelöst. Hierbei werden die eingestellten Rufnummern per SMS benachrichtigt.

Geofence-Alarm

Dieser Alarm wird beim Betreten oder Verlassen eines vorgegebenen Bereiches ausgelöst. Hierbei werden die eingestellten Rufnummern per SMS benachrichtigt.

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

SMS-Befehle

Rufnummern

Sie können bis zu 3 Rufnummern hinterlegen, die im SOS-Fall, beim Alarm des Sicherheitsbandes oder Geofence-Alarmen benachrichtigt und ggf. angerufen werden. Diese Rufnummern können per SMS und/oder Anruf eingerichtet werden.

Einrichtung per SMS

```
$SMS,000000;W010,A,B,CDE;!
```

Senden Sie den obenstehenden Text an die Telefonnummer der SIM-Karte im GPS-Tracker. Bitte beachten Sie die Unterschiede zwischen , und ; Ersetzen Sie dabei die Buchstaben A, B, C, D und E durch folgende Werte:

- A: Rufnummer-Index: 1 oder 2 oder 3
- B: Telefonnummer, die unter dem Eintrag gespeichert werden soll (Format: 01711234567 oder 03411234567 etc., keine Ländervorwahl)
- C: Telefonnummer bei Geofence-Alarm benachrichtigen: 0 = nein, 1 = ja

E: SOS-Anruf aktivieren: 0 = nein, 1 = ja (Bei aktivierter Funktion wird beim Auslösen des SOS-Alarms ein stiller Telefonanruf an diese Rufnummer abgesetzt)

Beispiel: \$SMS,000000;W010,1,0177987654,011;!

Wird der obenstehende Text an das Gerät gesendet, wird die Telefonnummer 0177987654 als erste Rufnummer eingespeichert und die Mithörfunktion und der SOS-Anruf aktiviert. Die Geofence-Funktion wird hier deaktiviert.

Einrichtung per Anruf

Sind noch nicht alle 3 Rufnummern belegt, können Sie den GPS-Tracker von Ihrem Telefon aus für mind. 10 Sekunden anrufen, um diese Rufnummer einzuspeichern. Drücken Sie die SOS-Taste 1 Sekunde, um dies zu bestätigen.

[Geofence / Bereiche festlegen](#)

Sie können dem Gerät kreisförmige Bereiche zuordnen, beim Betreten und Verlassen derer das Gerät eine Alarm-SMS an die voreingestellten Rufnummern sendet.

\$SMS,000000;W018,A,B,C,D,E;!

Senden Sie den obenstehenden Text, um einen Bereich einzuspeichern. Ersetzen Sie dabei A, B, C, D und E durch folgende Werte:

- A: Nummer des Bereiches: 1 / 2 / 3 / 4 / 5
- B: Bezeichnung: 1-9 Buchstaben
- C: Breitengrad des Kreismittelpunktes
- D: Längengrad des Kreismittelpunktes
- E: Radius des Kreisgebietes

Beispiel 1: `$SMS,000000;W018,1,haus,51.343320,12.489401,50;!`

Erstellt den Bereich #1 mit der Bezeichnung „haus“. Dieser Kreisbereich wird mit dem Radius von 50 Metern um die Koordinaten 51.343320 und 12.489401 gezogen.

Beispiel 2: `$SMS,000000;W018,4,haus,,,100;!`

Erstellt den Bereich #4 mit der Bezeichnung „haus“. Da keine Koordinaten für den Kreismittelpunkt angegeben wurden, wird zunächst die aktuelle Position des GPS-Trackers ermittelt und diese als Mittelpunkt des Kreises gesetzt. Der Radius beträgt hier 100 Meter.

Zeitzone

\$SMS,000000;W020,A;!

Senden Sie den obenstehenden Text an das Gerät, um die Zeitzone zu verändern. „A“ wird dabei durch die Anzahl der Minuten des Zeitunterschiedes zur GMT-Zeit ersetzt.

Beispiel: \$SMS,000000;W020,60;!

Der obenstehende Text setzt die Zeitzone auf GMT+1, was der Mitteleuropäischen Zeit entspricht (+1 = 60 Minuten). Senden Sie den Wert „120“, um die Zeitzone auf die Mitteleuropäische Sommerzeit zu stellen.

Ortung

Um die Position des GPS-Trackers zu ermitteln kann das Gerät von jeder der 3 voreingestellten Rufnummern angerufen werden. Der Anrufer erhält eine SMS mit einem Google-Link und weiteren Informationen vom GPS-Tracker zurück.

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.

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.

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.

Notizen

Notizen

Notizen

TiProNet

Axel Tittel

Engelsdorfer Straße 396

D-04319 Leipzig

Telefon: +49 341 39285010

Fax: +49 341 39285019

Web: www.tipronet.net

E-Mail: info@tipronet.net