

MT-300

GPS-Tracker

- Armbanduhr
- Sicherheitsverschluss
- Wasserdicht
- Sturzmelder
- Ausschalt-Sperre
- Geofence-Alarm
- SOS-Taste



Inhalt

Allgemeine Hinweise	4
Lieferumfang	6
Gerätebeschreibung.....	7
Aufladen des Akkus	8
Aufladen des Akku-Packs	8
Einlegen der SIM-Karte	11
Öffnen und Schließen des Armbandes.....	12
Ein- und Ausschalten	13
Display	14
Uhrzeit mit Zeigerdarstellung.....	14
Uhrzeit, Datum, Batterie und Signal.....	14
Tasten und Alarme	15

SOS-Taste	15
Akkustand-Alarm.....	15
Sicherheitsband-Alarm / Armband-Alarm.....	15
Sturzmelder	15
Geofence-Alarm	16
Vorteile der Trackerbox:	18
SMS-Befehle	19
Rufnummern	19
Geofence / Bereiche festlegen.....	21
Weitere Alarmierungen: Sturzmelder und Armband-Alarm	23
Ortung	24
Angaben zur Konformitätserklärung.....	25
Reinigung und Entsorgung	25

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 Umbauen des Gerätes kann einen elektrischen Schlag auslösen. Sollten Sie das Gerät öffnen, entfällt der Anspruch auf Garantieleistungen 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.

Lieferumfang



Gerätebeschreibung



Aufladen des Akku-Packs

Das Akku-Pack, mit dem Sie die Uhr aufladen bzw. die Laufzeit verlängern können, sollte vor jeder Nutzung gemäß der Anleitung aufgeladen werden, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Schließen Sie das USB-Kabel am Anschluss des Akku-Packs an und stecken Sie es an einen PC, eine Power-Bank oder mit dem Netzteil an eine Steckdose.

Während des Ladevorgangs blinkt die LED des Akku-Packs. Sie blinkt rot, wenn der Akkustand gering ist, gelb, wenn der Akkustand mittel ist und grün, wenn es zum Großteil aufgeladen ist.

Leuchtet die LED durchgehend grün, ist das Akku-Pack vollständig geladen.

Das Laden des Aufsatz-Akkus ist abgeschlossen, sobald die grüne LED dauerhaft leuchtet. Dennoch sollte der Akku noch bis zu 1 Stunde am Netzteil angeschlossen bleiben um wirklich die volle Akkuleistung zu gewährleisten.

Aufladen des Akkus



Zum Aufladen des Akkus im GPS-Tracker nutzen Sie bitte das beigelegte Akku-Pack. Den Aufsatz-Akku laden Sie bitte entsprechend der vorgenannten Anleitung auf, um die optimale Leistung zu erhalten.

Halten Sie die Klemme fest, um das Akku-Pack aufsetzen zu können (siehe Abbildung). Setzen Sie das Akku-Pack zuerst an der linken Seite der Uhr ein. Achten Sie dabei darauf, dass die beiden Haltestifte in die runden Aussparungen (Haltepunkte) neben den metallenen Kontakten an der Uhr eingesetzt werden.

Drücken Sie als zweites das Akku-Pack auch auf der rechten Seite an die Uhr, sodass die Klemme fest an der Uhr sitzt und das Akku-Pack nicht verrutscht. Die Leuchte am Akku-Pack blinkt und signalisiert den Ladevorgang. Die Farbe der LED gibt die verbleibende Ladung des Akku-Packs an.

Bitte beachten Sie, dass auf Grund der technischen Eigenschaften von Lithium-Ionen-Akkus die Aufladung bis etwa 75% recht schnell erfolgt. Die Aufladung der letzten 25% dauert verhältnismäßig lang.

Die gesamte Aufladung sollte innerhalb von 3-4 Stunden erfolgt sein. Laden Sie den Akku der Uhr mit dem Akku-Pack, bis die LED des Akku-Packs nicht mehr leuchtet.

ACHTUNG: Der Akku der Uhr ist ein Lithium-Ionen-Akku. Im Gegensatz zu den früheren NiCd-Akkus dürfen diese Akkus **nicht** tiefst-entladen werden!

Ab einer Akku-Ladung unter 20% kann das Gerät nicht mehr die optimale Sendeleistung erzielen.

Jegliche Tiefst-Entladung verringert die Lebenszeit des Akkus.

Einlegen der SIM-Karte

Zur Verwendung des GPS-Trackers muss eine aktive SIM-Karte (Micro-SIM) mit ausreichendem Guthaben eingelegt werden. Legen Sie die SIM-Karte zunächst in ein Mobiltelefon ein und entfernen Sie die PIN-Nummer bzw. schalten Sie die PIN-Nutzung in den Sicherheitseinstellungen des Telefons ab.



Lösen Sie die Schrauben der Metallplatte an der Rückseite des Gerätes, nehmen Sie die Metallplatte und die darunterliegende Gummiabdeckung ab.

Öffnen Sie die SIM-Karten-Halterung und legen Sie die SIM-Karte (Micro-SIM) wie abgebildet ein.

Klappen Sie die Metallhalterung anschließend wieder zu und verriegeln Sie diese, indem Sie sie nach oben schieben. Verschrauben Sie die Abdeckung zum Schluss wieder.

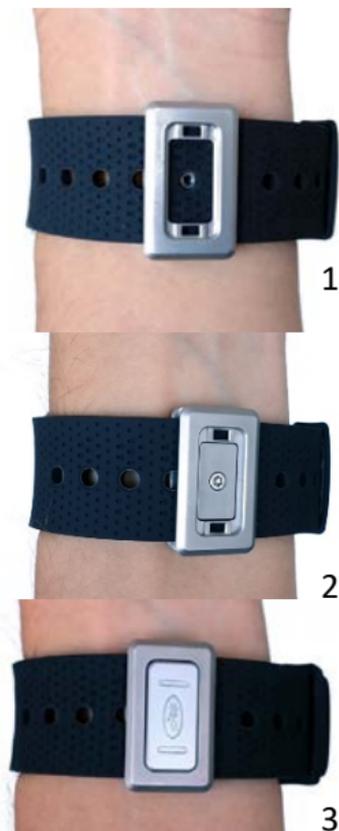
Öffnen und Schließen des Armbandes

Das Sicherheitsband kann ausschließlich mit dem beigelegten schwarzen Schraubendreher oder einem Torx-Schraubendreher gleicher Größe geöffnet bzw. geschlossen werden.

Schieben Sie das Armband mit der gewünschten Länge in die Halterung, sodass Sie ein Loch sehen können (1).

Stecken und Sie den Verschluss ein und verschrauben Sie ihn (2). Stecken Sie die Abdeckung auf den Verschluss, sodass diese fest einrastet (3).

Zum Öffnen des Armbands lösen Sie die Abdeckung und den Verschluss in umgekehrter Reihenfolge.



Ein- und Ausschalten

Hinweis: Es wird lediglich nur Ortungs-Funktion ein- oder ausgeschaltet. Auch im ausgeschalteten Zustand wird die Uhrzeit auf dem Display dargestellt. Im eingeschalteten Zustand können Sie zwischen der Anzeige der Uhrzeit (Zeigerdarstellung) und der Datums-Anzeige umschalten. Näheres dazu im nächsten Abschnitt „Display“.

Die Ortungs-Funktion der Uhr wird ein- bzw. ausgeschaltet, indem Sie die Taste „M“ für etwa 5 Sekunden gedrückt halten, bis die Uhr vibriert.

Ist das Sicherheits-Armband korrekt geschlossen kann die GPS-Funktion der Uhr nicht ausgeschaltet werden.

Display

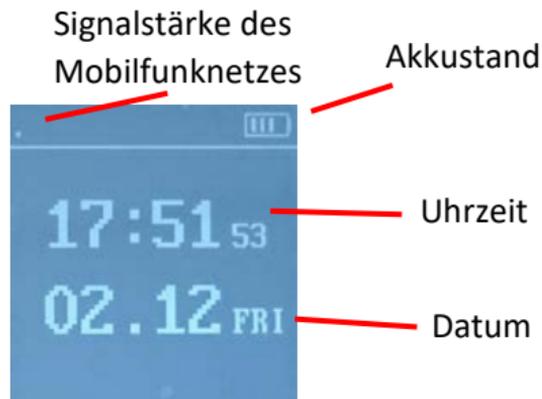
Ist das Display dunkel, können Sie das es mit einem Druck der Taste „M“ einschalten. Um Strom zu sparen wird das Display nach kurzer Zeit ohne Bewegung der Uhr abgeschaltet.

Uhrzeit mit Zeigerdarstellung

Standardmäßig zeigt das Gerät die Uhrzeit in einer analogen Darstellung – also mit Zeigern – an.

Uhrzeit, Datum, Batterie und Signal

Ist die Ortungs-Funktion eingeschaltet, kann mit der Taste „M“ zwischen dieser Darstellung und einer weiteren Ansicht umgeschaltet werden. Hier sehen Sie folgende Werte:



Tasten und Alarme

SOS-Taste

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

Akkustand-Alarm

Ist der Akkustand gering (<15%), werden die voreingestellten Rufnummern per SMS benachrichtigt.

Sicherheitsband-Alarm / Armband-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.

Sturzmelder

Beim Sturz der Person, die die Uhr trägt werden die voreingestellten Rufnummern per SMS benachrichtigt. Vor der Alarmierung bleiben der Person

30 Sekunden Zeit, um einen eventuellen Fehlalarm abzubrechen. Das heißt, der Alarm kann innerhalb von 30 Sekunden durch Drücken der Taste „M“ abgebrochen werden. Anderenfalls werden die Benachrichtigungen versendet.

Geofence-Alarm

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

Sende-Intervall

Bei der Einrichtung des Sende-Intervalls der Tracker-Uhr empfiehlt sich zur Schonung des Akkus und zur optimalen Ausnutzung des Datenvolumens der SIM-Karte eine Einstellung von 600 Sekunden im Trackerbox-Portal.



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

Achtung: Die SMS-Befehle zur Umstellung zwischen Sommerzeit und Winterzeit und zur Farbänderung des Displays sind auch mit Nutzung der Trackerbox für Sie notwendig.

SMS-Befehle

Einstellungen der Uhr

Senden Sie den folgenden Text an die Telefonnummer der SIM-Karte im GPS-Tracker. Bitte beachten Sie die Unterschiede zwischen , und ;

Sommerzeit \$SMS,000000;W020,120;!

Winterzeit \$SMS,000000;W020,60;!

Display ändern Hintergrund weiß: \$SMS,000000;W032,1;!

Hintergrund schwarz: \$SMS,000000;W032,0;!

Rufnummern

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

\$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
- D: Wert: 0 (keine Funktion)
- 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;W010,1,0177987654,101;!

Wird der obenstehende Text an das Gerät gesendet, wird die Telefonnummer 0177987654 als erste Rufnummer eingespeichert und die SOS-Funktion, sowie die Geofence-Funktion werden aktiviert.

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.

Weitere Alarmierungen: Sturzmelder und Armband-Alarm

Senden Sie den folgenden Text als SMS an das Gerät zum Einstellen der Alarme.

`$SMS,000000;W031,00AB00;!`

Ersetzen Sie „A“ durch die Zahl 1 um den Sturzmelder einzuschalten oder durch die Zahl 0 um den Sturzmelder auszuschalten.

Ersetzen Sie „B“ durch die Zahl 1, um den Alarm beim Abnehmen des Armbands zu aktivieren bzw. auf 0, um den Armband-Alarm auszuschalten.

Beispiel 1: `$SMS,000000;W031,001000;!`

Aktiviert den Sturzmelder, schaltet den Armband-Alarm aus.

Beispiel 2: `$SMS,000000;W031,001100;!`

Aktiviert den Sturzmelder und den Armband-Alarm.

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.

Neben einem Anruf können Sie auch die folgende SMS an das Gerät senden, um die Position zu erfahren. Sie erhalten die gleiche Meldung wie bei einem Anruf.

\$SMS,000000;W052;!

Die Antwort-SMS sieht wie folgt aus (Beispiel):

```
LocRequest,861445033582508,,2017\05\12  
08:43:40,G:2017\05\12 08:43:40,048%,1.2Km/  
h,149.2m,,10,A,http://maps.google.com/maps?  
f=q&hl=en&q=51.34302483,012.48888317
```

Gerätenummer

Datum, Uhrzeit

Akkustand

Geschwindigkeit

Höhe über Meeresspiegel

**Gültiges GPS-Signal (A) bzw.
ungültiges Signal (V)**

Google-Maps-Link

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.

Tipp:

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.

Weitere Informationen unter www.trackerbox.net

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