

## Simmotrade GPS Not-Ruf- System SMT\_EV07



Beispiel mit Komfort Ladeschale

Bitte lesen Sie sich die Anleitung genau durch bevor sie den Tracker in Betrieb nehmen.

Sollten sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, können sie uns gerne kontaktieren. Die Kontaktdaten finden sie auf Ihrer Rechnung.

## Inhaltsverzeichnis

1.0	Produktübersicht.....	Seite 3
2.0	Inbetriebnahme.....	Seite 4
3.0	Kommunizieren mit dem Notrufsystem .....	Seite 6
4.0	Positionsabfrage .....	Seite 6
5.0	Bezeichnung des Notrufsenders festlegen .....	Seite 8
6.0	Fallsensor.....	Seite 9
7.0	Telefonnummern für Not-Ruf anlegen .....	Seite 10
8.0	Das Gerät finden.....	Seite 12
9.0	Das Notrufsystem anrufen .....	Seite 13
10.0	Mit dem Notrufsystem telefonieren .....	Seite 14
11.0	SOS Not-Ruf Taste .....	Seite 14
12.0	Komfort Ladestation (optional) .....	Seite 15
13.0	GEO Zaun (optional nur mit APP) .....	Seite 17
14.0	Keine Bewegung > Alarm .....	Seite 18
15.0	Bewegung > Alarm.....	Seite 19
16.0	Arbeitsmodus .....	Seite 19
17.0	Kontinuierliche Überwachung .....	Seite 22
18.0	App und Webportal .....	Seite 23
19.0	APP Download .....	Seite 24

## 1.0 Produktübersicht: Notrufsystem



### Spezifikation

Netz:	SMT - 07B2G	2G
	SMT - 07B4G	4G
Batterie:	850mAh Lion- Akku	
Wasserdicht:	IPX7	
Positionierung:	BLE, GPS, Wifi, LBS	
Zertifikate:	CE, ROHS, UN38.3	
WiFi:	802.11 2.4G	
Größe:	61mm X 44mm X 16mm	
Zubehör:	Deutsche Beschreibung, Ladekabel, Ladeschale, Netzteil, Halsband	

## 2.0 Inbetriebnahme

Bevor sie mit der Inbetriebnahme starten können, muss die Sim-Karte von uns frei geschaltet und registriert werden, nach der Freischaltung werden sie von uns informiert. Bitte füllen sie zuvor das Formular auf unserer Webseite aus. Das Formular finden sie unter:

<https://www.simmosim.com/formular/>

Bitte laden sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch 2-3 Stunden auf.

Zum Einschalten des Gerätes drücken sie mit dem Fingernagel kurz auf die seitliche Anruf-Taste. Zum Ausschalten drücken sie die Anruf-Taste und SOS-Taste gemeinsam.

Wir haben das Gerät für sie bereits eingerichtet, die gelbe und blaue LED blinken nach dem Einschalten, sollte dies nicht der Fall sein, dann bringen sie ihren Tracker ins Freie.

Zur Anzeige des aktuellen Status befinden sich an der Seite 3 LED, sollte keine der LED leuchten, ist der Tracker ausgeschaltet oder im Schlafmodus.

Möchte sie ihre eigene Sim-Karte verwenden, dann informieren sie sich bitte unter 19.0 APP und Web Portal

## Grüne LED

LED	Grün blinkt kurz alle 3 Sekunden	Grün blinkt zweimal alle 3 Sekunden	Grün blinkt eine Sek. an, drei Sek aus.	Grün leuchtet konstant
Bedeutung	Gerät ist mit dem GSM Netz verbunden	Gerät ist mit dem Internet verbunden	Die Verbindung zum GSM Netz wird aufgebaut	Sim-Karte nicht erkannt

## Blaue LED

LED	Blau blinkt kurz alle 3 sek.	Blau blinkt eine Sek. an, drei Sek. aus	Blau ist aus
Bedeutung	GPS-Position ermittelt	Noch keine GPS-Position	Das GPS Modul ist im Schlafmodus

## Rote LED

LED	Rot leuchtet konstant	Rot blinkt schnell	Rot ist aus oder blinkt langsam
Bedeutung	Der Akku wird geladen	Akku Kapazität < 20%	Der Akku ist geladen

### 3.0 Kommunizieren mit dem Notrufsystem

Es gibt zwei Wege mit dem Notrufsystem zu kommunizieren

1. Per SMS
2. Über Internet

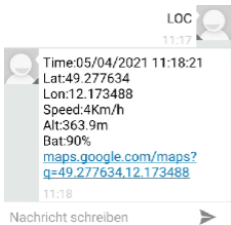
In dieser Beschreibung wird die SMS-Kommunikation beschrieben. Mittels sehr einfacher Kommandos, die sie per SMS an die Sim-Karten Telefonnummer ihres Notrufsystems senden, können nahezu alle Funktionen ausgeführt werden. Im Notfall werden sie vom Notrufsystem per Anruf oder SMS informiert.

### 4.0 Positionsabfrage

**Befehl:** LOC

**Bedeutung:** Senden sie LOC per SMS an den GPS-Notrufsender. Mit diesem Befehl wird ihnen die aktuelle Position per SMS als Link auf ihr Smartphone gesendet.

**Beispiel:**



Nach anklicken des Links öffnet sich  
Google MAPS mit der  
aktuellen Position und  
Adresse



**Holzheimer Weg**

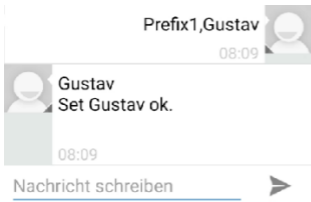
92449 Steinberg am See ·

## 5.0 Die SMS-Bezeichnung des Notrufsenders festlegen

**Befehl:** prefix1,Gustav

**Bedeutung:** Sie können einen Namen für den Notrufsender festlegen, der am Anfang jeder Antwort SMS mitgesendet wird. Dies hilft bei der Identifikation, wenn sie mehrere Geräte benutzen.

**Beispiel:**





## 6.0 Fallsensor

### **Befehl: FL1-9**

**Bedeutung:** Stürzt eine Person wird der Fallsensor ausgelöst und eine SMS an alle Notrufnummern gesendet.

**Beispiel:** Senden sie den SMS-Befehl FL1,5 an den Notrufsender

FL1= Fallsensor aktiviert die 5 beschreibt die Sensibilität der Auslösung.

Sensibilität 1= sehr empfindlich, 9 sehr unempfindlich. Als Standard ist die Sensibilität 5 voreingestellt.

**Bitte beachten sie das nicht immer bei einem Sturz der Fallsensor sicher ausgelöst wird.**

**Beispiel:** Fallsensor



Nachricht schreiben



Fallsensor

Empfindlichkeit=3

## 7.0 Telefonnummern für Not-Ruf anlegen

Wird ein Not-Ruf ausgelöst, werden nacheinander drei zuvor festgelegte Rufnummer angewählt. Sollte die erste Nummer besetzt sein wird automatisch die zweite und dann die dritte Telefonnummer angerufen

**Befehl:** A1,1,1, +49172123123

**Bedeutung:** A1= Befehl, 1= SMS ja / 0= SMS nein, 1 =Anruf ja  
0=Anruf nein, Telefonnummer mit Ländervorwahl, keine Leerzeichen Einfügen

Beispiel: Erste Nummer SMS=Nein, Anruf = Ja



Im Notfall wird die Nummer als erste Nummer angewählt  
Nur Anruf, keine SMS

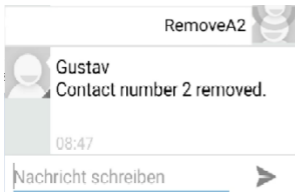
**Beispiel:** Zweite Nummer SMS=Ja, Anruf = Nein



Im Notfall wird die zweite Nummer angerufen, falls die erste Nummer nicht erreichbar ist

Es können bis zu 5 Telefonnummern angelegt werden, mit dem SMS- Befehl „Remove“ kann eine Telefonnummer gelöscht werden

Beispiel: Mit dem Befehl „Remove2“ wird die zweite Telefonnummer gelöscht



## 8.0 Das Gerät finden

### **Befehl:** findme

Das Gerät meldet sich akustisch und vibriert, der Befehl kann durch das Drücken eine Taste am Notrufsystem quittiert werden.

## **9.0 Das Notrufsystem anrufen**

Sie können das Notrufsystem anrufen und telefonieren, sollte der Anruf nach dem fünften Freizeichen nicht entgegengenommen werden, wird der Anruf durchgeschaltet im Notfall können sie versuchen Kontakt mit dem Patienten aufzunehmen oder in den Raum reinhören. Wenn möglich informieren sie die von ihnen zu betreuende Person von dieser Möglichkeit. Auf Anfrage können wir die Funktion deaktivieren.

---

## **10.0 Mit dem Notrufsystem telefonieren.**

Durch Drücken der seitlichen oberen Taste am Gerät, wird die zuvor unter A2 festgelegt Nummer angerufen. Der Anruf kann durch Betätigen der seitlichen untere Taste beendet werden.



Anrufen

Auflegen

---

## 11.0 SOS Not-Ruf Taste

Durch Drücken der SOS Taste wird die erste festgelegte „A1“ Telefonnummer angerufen. Das Betätigen der SOS Taste wird dem Benutzer durch ein Vibrieren und eine Sprachansage mitgeteilt, der Benutzer hat nun 5 Sek. um den Not-Ruf durch nochmaliges Drücken der SOS Taste zu unterbrechen. Sollte die erste Nummer nicht erreichbar sein, wird die zweite und dann die dritte Nummer angerufen.



---

## 12.0 Komfort Ladestation (optional)



Zu dem Notruf System ist eine Komfort Ladestation erhältlich. Das Ladegerät ist mit 2 Tasten zum Telefonieren und einer Taste zum Not-Ruf ausgelegt.

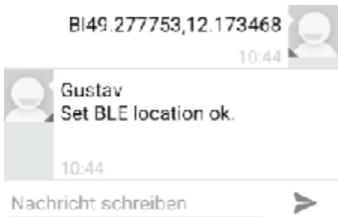
Das Ladegerät verfügt über einen wiederaufladbaren Akku, somit ist auch bei einem längeren Stromausfall gewährleistet, das mit dem Patienten kommuniziert werden kann.

Per Bluetooth kann das Ladegerät mit dem Not-Ruf System verbunden werden, hierzu muss für ca. 3 Sek. die untere seitlich Taste am Notrufsystem und die Call2 Taste der Ladestation gleichzeitig gedrückt werden.

Da innerhalb von Gebäuden oftmals keine GPS-Ortung möglich ist, kann die Ladestation die Ortung übernehmen, dazu werden die Koordinaten für das Ladegerät festgelegt, verbindet sich nun das Notrufsystem per Bluetooth mit der Ladestation, werden die Koordinaten an das Not-Ruf System übergeben

Befehl: BL**Längengrad**,**Breitengrad**

**Beispiel:** BL49.277753,12.173468





Nachdem sie den Befehl gesendet haben, betätigen sie innerhalb von 3 Minuten die Verbindung durch das Drücken der CALL2 Taste an der Ladestation

Der Aktuelle Längengrad und Breitengrad der Ladestation kann man mit Google MAPS ermitteln.

---

## 13.0 GEO Zaun (optional nur mit APP)

Verlässt oder betritt der Patient einen vorher festgelegten Bereich werden sie per SMS informiert.

Mit folgendem Befehl wird der Bereich festgelegt.

Beispiel:

**GEO1**,1,1,100M,Längengrad,Breitengrad

**GEO1** = Erstes Geo Fence, max. können vier Bereiche angelegt werden.

GEO1,**1** = GEO Fence Ein

GEO1,**0** = GEO Fence Aus

GEO1,1,**1** = Alarm beim Betreten des Bereiches

GEO1,1,**0** = Alarm beim Verlassen des Bereiches

GEO1,1,0,100M = Kreisdurchmesser ist 100M, der Kreisdurchmesser sollte nicht kleiner als 100M sein.



## 14. 0 Keine Bewegung „Alarm“

Wenn das Notrufsystem für eine bestimmte Zeit keine Bewegung registriert hat, wird eine Meldung per SMS an die Notrufnummer gesendet.

Beispiel:

nmo1,80M,1

Wird 80 min. keine Bewegung registriert, wird eine SMS an die Notrufnummer gesendet.

nmo0 = Alarm aus

1 = Anruf bei Alarm

0 = kein Anruf bei Alarm

## 15.0 Bewegungs „Alarm“

Wenn das Notrufsystem nach einer bestimmten Zeit eine Bewegung registriert hat, wird eine Meldung per SMS an die Notrufnummer gesendet

Beispiel:

mo1,60m,03s,1

Wird nach 60min. eine Bewegung für 3 Sek. registriert, wird ein Alarm ausgelöst.

mo1 = Alarm aktiviert

mo0 = Alarm deaktiviert

---

## 16.0 Arbeitsmodus

Das Gerät verfügt über 5 verschiedenen Arbeit Modi, damit können sie das Gerät auf Ihre Bedürfnisse anpassen,

Änderungen haben einen direkten Einfluss auf den Verbrauch von Datenvolumen und Batterieverfügbarkeit

### **16.1 Arbeitsmodus 1**

SMS Befehl: mode1

Mode1 = Arbeitsmodus 1

Beschreibung:

Das Gerät ist ständig mit dem Server verbunden.

Im Alarmfall werden die Positionsdaten an den Server bzw. an das App gesendet

### **16.2 Arbeitsmodus 2**

SMS Befehl: mode2,03M,01H

Mode2 = Arbeitsmodus 2

03M = 3 Minuten

01H = 1 Stunde

Beschreibung:

Ist der Notfallsender in Bewegung, wird alle 3 Minuten die Position an den Server gesendet. Ist der Notfallsender nicht in

Bewegung wird alle Stunde die Position an den Server gesendet.

### **16.3 Arbeitsmodus 3**

SMS Befehl: mode3,01H

Sekunde= S

Minute = M

Stunde = H

Beschreibung:

Jede Stunde wird die Position an den Server gesendet, der Sender bleibt online

### **16.4 Arbeitsmodus 4**

SMS Befehl: mode4,30M

Beschreibung:

Alle 30 Minuten wird die Position an den Server gesendet, der Sender ist sonst offline.

## **16.5 Arbeitsmodus 5**

SMS Befehl: mode5,10H

Beschreibung:

Der Sender meldet sich alle Stunde am Server, in der Zwischenzeit wird die Verbindung abgebrochen, sie können den Tracker nicht mehr erreichen.

---

## **17.0 Kontinuierliche Überwachung nach einem Alarm**

SMS Befehl: cl10S,600S

Wertebereich 10-600 Sekunden

Beispiel:

Bei einem Alarm wird alle 10 Sek. die Position gesendet, dies ist für 600 Sek. gültig.

## 18.0 App und Webportal

Wenn sie möchten, können sie das Notrufsystem sehr komfortabel mit eine APP bedienen. Die APP ist werbefrei und kostet 2,60€ im Monat.

Um das Notrufgerät mit der APP zu verbinden, senden sie folgenden Befehl:

S2 = Internetverbindung = Ein

S0= Internetverbindung = Aus

Sollten sie ihre eigene Sim-Karte benutzen müssen sie noch folgende Befehl an das Gerät senden:

S1,apn

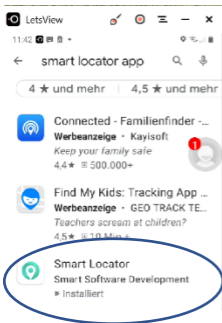
Beispiel: S1,Internet.telekom (für eine Telekom Sim Karte)

Die APN ihrer Sim-Karte erhalten sie von ihrem Sim-Karten Provider.

Wichtig! Deaktivieren sie den Pin Code ihrer Sim Karte

## 19.0 APP Downloaden

Im Play Store oder Apple Store die “Smart – Locator” APP downloaden und installieren.



Zugang zum Webportal:

<https://www.smart-locator.com/login.html>



Bitte beachten sie, dass sie für das APP und das Webportal den gleichen Benutzernamen und das gleiche Password verwenden.

Eine vollständige Liste mit SMS-Kommandos finden sie ebenfalls auf unserer Homepage:

<https://www.simmotrade.com/gps-notrufsysteme/betriebsanleitung/>

Alle Zertifikate finden sie auf unserer Homepage unter:

<https://www.simmotrade.com/gps-notrufsysteme/zertifikate/>

#### **Unsere Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz**

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unserem Versandlager zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen:



Notizen: