

# Wichtiger Hinweis

- **Bitte deaktivieren Sie den PIN-Code der SIM-Karte vor der Nutzung. Zur Deaktivierung des SIM PIN bitte ein Telefon nutzen.**



**IHR AMG TEAM**

## NR-02 Mobiler GPS-Notrufsender 12/10/2022 (17)



### Schnellstartanleitung

---

In Kurzform müssen Sie diese Schritte durchführen:

- 1) PIN Sperre der SIM-Karte deaktivieren
  - 2) Gerät öffnen und SIM einlegen
  - 3) Nummer einspeichern
- Fertig – das Notrufgerät ist nun einsatzbereit

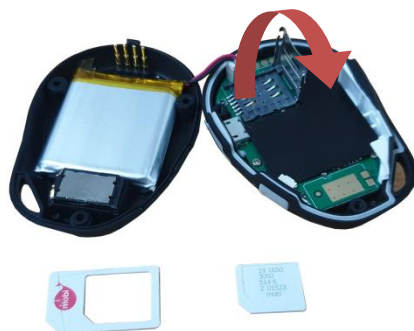
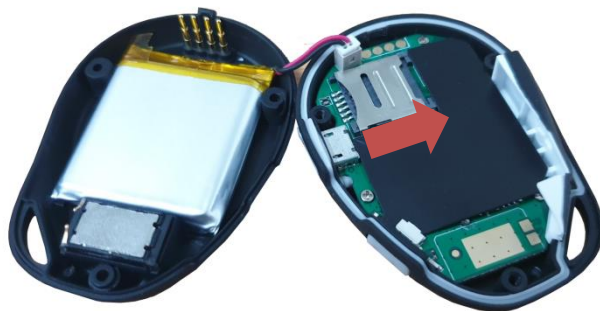
Bitte deaktivieren Sie zuerst die PIN Sperre die Sim Karte, da das Notruf Gerät sonst nicht für Anruf & SMS auf diese zugreifen kann. Sie können diese dazu in ein Telefon einlegen und in den Einstellungen unter Sicherheit den PIN deaktivieren.

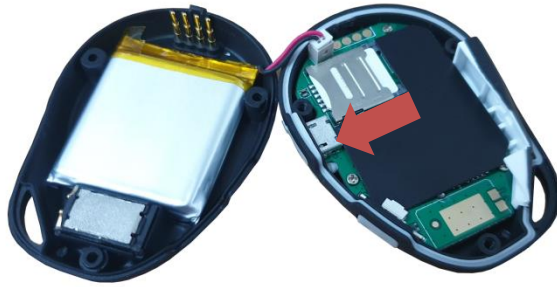
Bitte öffnen Sie anschließend das Gerät, indem Sie mit dem mitgelieferten Schraubendreher die 3 Schrauben lösen.



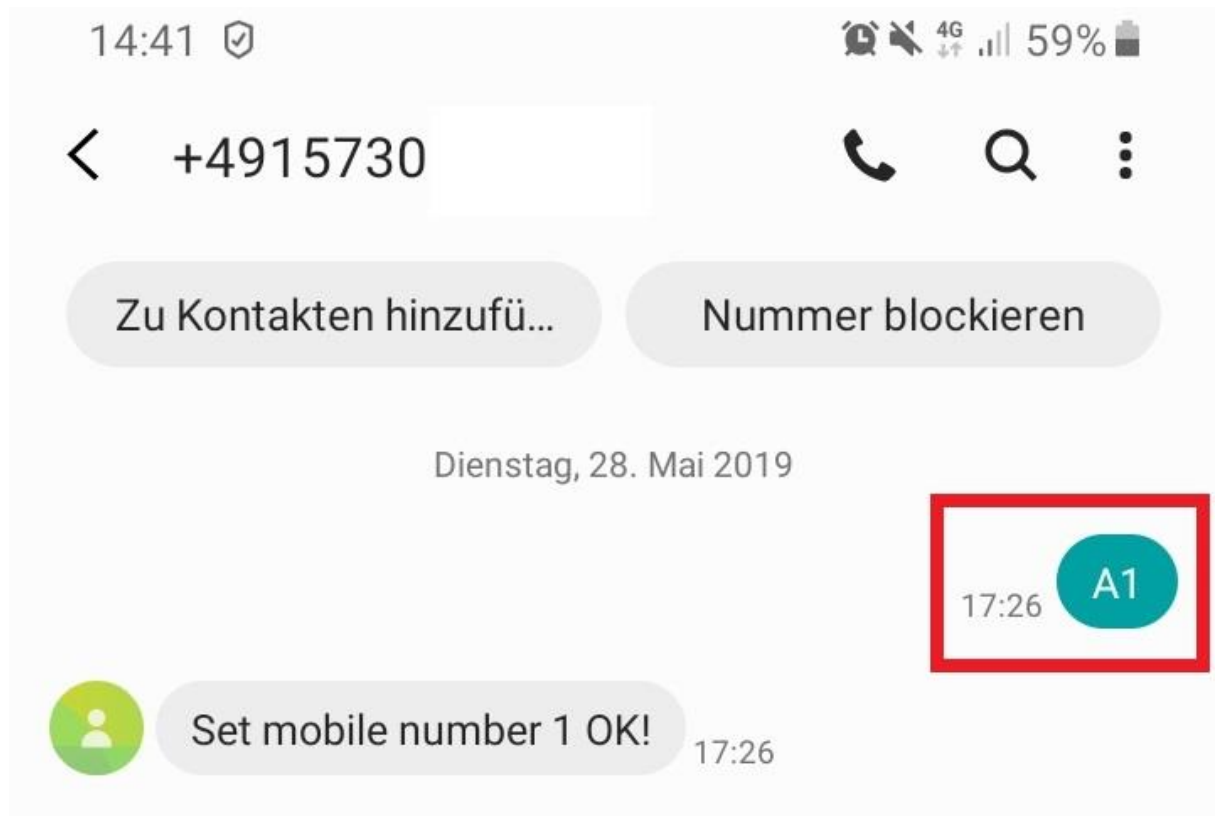
Bitte legen Sie die SIM-Karte ein.

**Achtung** warten Sie nach dem einlegen eine Minute bevor Sie eine SMS senden, da die SIM sich erst mit dem GSM und GPS Signalen verbinden muss.





Nun können Sie von dem Telefon, was angerufen werden soll, den Befehl **A1** an die Nummer der SIM-Karte vom Notruf Gerät senden. Bitte schauen Sie sich den Screenshot an.



Bei erfolgreichem Speichern der Nummer erhalten Sie eine Bestätigung.  
Wenn eine 2. Nummer eingespeichert werden soll, senden Sie bitte den Befehl **B1** von dem entsprechenden Telefon und von einem dritten Telefon den Befehl **C1**.

Wenn Sie den SOS Knopf für 1 Sekunde gedrückt halten, vibriert das Gerät kurz und ein Anruf, an alle gespeicherten Nummern, wird ausgelöst.

Alle eingespeicherten Nummern werden dann nacheinander angerufen und eine SMS mit der Position als Google Maps Link versendet.

Eine Notfall SMS sieht dann wie folgt aus:

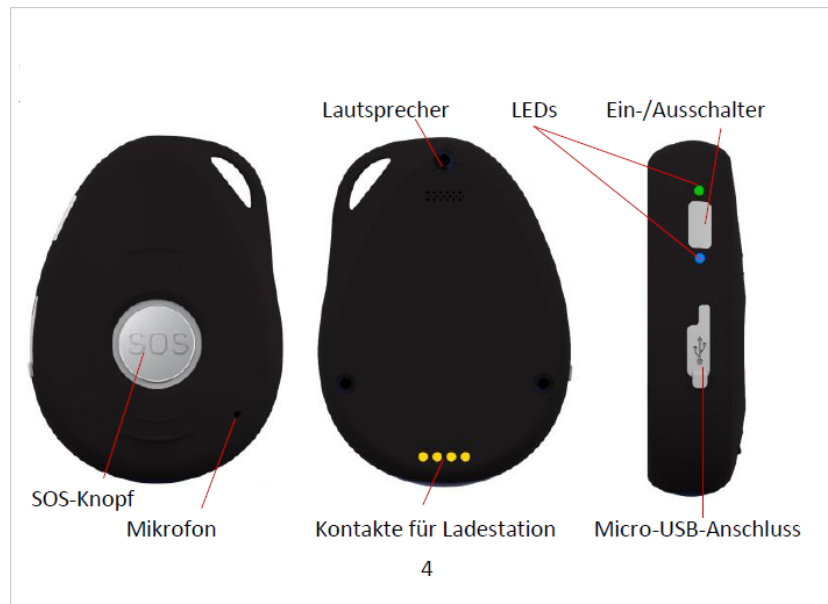


## Ausführliche Anleitung

---

Inhalt	
Schnellstartanleitung.....	1
Ausführliche Anleitung.....	5
Gerätebeschreibung (Tasten und Anschlüsse).....	6
Vorbereitung.....	7
Blau-SIM Guthaben aufladen.....	8
Aufladen per Ladestation.....	8
Ein- und Ausschalten des GPS-Notrufsenders.....	8
Beschreibung der LED-Funktion.....	9
App AMG MessageDirect zum Programmieren des NR-02.....	9
Einstellen der Zeitzone.....	10
Fallsensor.....	11
Nummer für seitliche Taste festlegen.....	12
Batteriealarm.....	12
Piep Töne ausschalten.....	13
Alarm SMS abschalten.....	13
Alarmanruf abschalten.....	13
Stromsparmmodus.....	13
GPS Genauigkeit erhöhen.....	13
Telefonnummern abspeichern.....	14
SOS-Notruf.....	15
Manuelle GPS-Ortung.....	15
SMS Bezeichnung des Notrufsenders festlegen.....	16
LED´s ein- und ausschalten.....	16
Automatische Rufannahme.....	16
Beschränkung für automatische Rufannahme aufheben.....	16
Einstellung per SMS prüfen.....	17
PIN-Abfrage für den GPS-Notrufsender Einrichten.....	17
PIN-Code Ändern.....	17
Neustart des Gerätes.....	18
Gerät in Werkseinstellung setzen.....	18

## Gerätebeschreibung (Tasten und Anschlüsse)



### **Hinweis:**



**Der GSM-Empfang ist abhängig von der verwendeten SIM-Karte. Wenn Sie mit einem Netzanbieter keinen Empfang bekommen, nutzen Sie bitte einen anderen Anbieter.**

**Sie können alle Netzanbieter außer Congstar frei verwenden, weil es, weil es dort unbekannterweise zu Verbindungsstörungen kommen kann.**



**Für den korrekten Betrieb des GPS-Moduls, sollte sich das Gerät im Außenbereich befinden, innerhalb des Gebäudes kann keine GPS Verbindung mit dem Satelliten aufgebaut werden.**

Die Umgebung ist oft ungeahnter Faktor für Probleme mit dem GPS-Empfang. Dicke Betonwände, Dächer und andere Signale, zum Beispiel Strommasten, können den Empfang beeinträchtigen.

Idealerweise befindet man sich für ungeminderten Empfang bereits unter freiem Himmel. Hier kann ein kurzer Spaziergang genutzt werden bis die blaue LED kurz blinkt, dann ist das Signal gefunden.

## Vorbereitung

---

### **SIM-Karten Größe:**



Zur Nutzung des GPS-Notrufsenders wird eine Micro-SIM-Karte benötigt (keine Nano- oder Standard-SIM Größe!

#### **Hinweis:**

Bitte beachten Sie, dass eine Prepaid-Karte bei Nicht-Nutzung nach einer gewissen Zeit deaktiviert wird. Dies ist je nach Anbieter nach 3, 6 oder 12 Monaten der Fall.

Wir empfehlen Ihnen, die individuelle Gültigkeit des Anbieters zu prüfen.

Die Blau Pre Paid Sim Karte ist 6 Monate nach Registrierung gültig. Innerhalb der 6 Monate muss eine Aufladung mit wenigstens 2,50€ erfolgen, damit diese weitere 12 Monate gültig ist. Jede Aufladung von wenigstens 2,50€ verlängert die Gültigkeit um 12 Monate, gültig ab dem Zeitpunkt der Aufladung.

Wir empfehlen Ihnen eine automatische Erinnerung z.B. in ihrem Telefon einzurichten.

Alternativ empfehlen wir Ihnen eine günstige Vertragskarte, da bei diesen nicht auf die Aufladung geachtet werden muss. Diese sind z.B. für 5,00€/monatlich erhältlich.

### **SIM-Karten-PIN entfernen:**

Achten Sie vor dem Einlegen der SIM-Karte, dass diese keine PIN-Abfrage mehr benötigt.

Gegebenenfalls muss die SIM-Karte in ein Mobiltelefon eingelegt werden und dort die PIN-Abfrage deaktiviert werden. Die Vorgehensweise ist je nach Telefonhersteller unterschiedlich und kann im Handbuch oder beim Hersteller erfragt werden.

### **Einlegen der SIM-Karte:**

Öffnen Sie das Gehäuse durch lösen der 3 Schrauben auf der Rückseite des Gerätes und ziehen Sie beide Gehäusehälften vorsichtig auseinander. Schieben Sie die Metallhalterung nach innen und klappen Sie sie nach oben. Legen Sie die Micro-SIM-Karte in die Aussparung ein, schließen Sie die Metallhalterung und schieben die Halterung wieder nach außen, sodass die SIM-Karte fest sitzt.

Stecken Sie dann beide Gehäusehälften wieder zusammen. Achten Sie dabei darauf, dass die Hälften gerade aufeinander gesteckt werden.

Abschließend befestigen Sie das Gehäuse durch die 3 gelösten Schrauben.



## Blau-SIM Guthaben aufladen

---

Um die SIM-Karte aufzuladen gibt es verschiedene Wege. Diese werden wir Ihnen nun aufzählen und kurz beschreiben wie die Vorgehensweise ist.

1. Bankautomaten, hier kann man sein Guthaben aufladen (für weitere Infos über den Werdegang fragen Sie bitte einen Mitarbeiter der Bankfiliale). Wenn die Aufladung erfolgreich war erhält man eine SMS, dazu ist es wichtig die SIM-Karte in ein Handy zu legen, damit das Guthaben auf gebucht wird.
2. Onlineaufladung, hier müssen Sie auf Blau.de gehen und dann dort die Schritte folgen bis ein Code per SMS versendet wird, der wiederum online eingegeben werden muss. Dazu muss die SIM-Karte in ein Handy gelegt werden, damit man die SMS erhält und den Code im Onlineportal von Blau.de eingeben kann.
3. Prepaidaufladung, hier müssen Sie die Karte ausbauen und in ein Handy legen, dann den Anweisungen Schritt für Schritt folgen.

## Aufladen per Ladestation

---

Schließen Sie den schmalen Stecker des Ladekabels an den Anschluss der Ladestation an. Schließen Sie je nach Wunsch den USB-Stecker an einen PC an oder mit Hilfe des USB-Adapters an eine Steckdose.

Die rote Leuchte an der Vorderseite der Ladestation leuchtet daraufhin abgeschwächt auf. Stellen Sie den GPS-Notrufsender in die Ladestation, sodass die rote Leuchte hell aufleuchtet. Der GPS-Notrufsender wird nun aufgeladen.

## Ein- und Ausschalten des GPS-Notrufsenders

---

Zum Einschalten des GPS-Notrufsenders drücken Sie den Ein-/Ausschalter ca. 1 Sekunde, bis die LEDs aufleuchten. Beim Aufladen per USB oder Ladestation wird das Gerät automatisch eingeschaltet.

Zum Ausschalten drücken Sie den Ein-/Ausschalter und den SOS-Knopf zusammen ca. 3 Sekunden, bis die LEDs nicht mehr leuchten und ein Hinweiston ertönt.

## Beschreibung der LED-Funktion

LED	Blau leuchtet konstant	Blau blinkt schnell	Blau ist aus, oder blinkt langsam
Bedeutung	Der Akku wird geladen	Akku Kapazität ist weniger als 20%	Der Akku ist voll aufgeladen, oder wird nicht geladen
LED	Blau blinkt kurz alle 3 Sekunden	Blau blinkt lange alle 3 Sekunden (1 Sek. An, 3 Sek. Aus)	Blau ist aus
Bedeutung	Das Gerät hat eine GPS-Position ermittelt	Das Gerät hat noch keine GPS-Position ermittelt	Das GPS-Modul ist im Schlafmodus

LED	Grün blinkt kurz alle 3 Sekunden	Grün blinkt zweimal alle 3 Sekunden	Grün blinkt lange alle 3 Sekunden (1 Sek. An, 3 Sek. Aus)	Grün leuchtet konstant
Bedeutung	Das Gerät ist mit dem GSM Netz verbunden	Gerät ist mit dem GPRS Netzwerk verbunden	Die Verbindung zum GSM Netz wird aufgebaut	SIM-Karte wurde nicht erkannt

**Hinweis: Alle Einstellungen erfolgen per SMS Befehl an das Gerät**

## App AMG MessageDirect zum Programmieren des NR-02



AMG MessageDirect  
AMG Sicherheitstechnik Tools  
USK ab 0 Jahre

Alle SMS-Befehle sind über diese App versendbar, denn diese App erleichtert die Programmierung des NR-02, da die Befehle nicht manuell in der SMS/Nachrichten-App des Smartphones geschrieben werden müssen. Die App-Installation ist nicht zwingend notwendig, da diese lediglich einer Erleichterung und Zeitersparnis dient.

Bitte wählen Sie in der App NR-02/-03 aus, speichern Sie die Nummer der Sim Karte ein, welche sich in der Anlage befindet und anschließend können Sie aus der Liste die SMS Befehle auswählen.

Die App können Sie ganz einfach unter [https://shop.amg-  
alarmtechnik.de/app-download-center](https://shop.amg-alarmtechnik.de/app-download-center) herunterladen, im App-Store ist diese leider nicht mehr erhältlich, weil der Play Store alle Apps entfernt hat, die SMS versenden können.

### **Android 6, 7 und 8: Apps aus unbekanntem Quellen laden**

Unter Android 6 und neuer befindet sich der Punkt in den Einstellungen unter „**Gerätesicherheit**“:

Dort lässt sich der Download von Apps aus „**Unbekanntem Quellen**“ aktivieren

**Für den normalen Betrieb brauchen Sie nur die Telefonnummer(n) einzuspeichern, die im Alarmfall angerufen/per SMS informiert werden soll und die Zeitzone (siehe unten)**

**Bitte führen Sie nur die Programmierung mit dem Menü „NR-02/03“ durch, jedes andere Menü kann zu einer Fehlerhaften Einstellung des Gerätes führen und hohe Kosten für Ihre SIM-Karte verursachen.**

### **Einstellen der Zeitzone**

---

Die Zeitzone des Gerätes kann mit dem folgenden Befehl eingestellt werden und richtet nach der Koordinierten Weltzeit (Kürzel UTC). Der Befehl lautet **TZ** unmittelbar gefolgt vom gewünschten Modifikator, zweistellig mit **+** oder **-** davor.

Für die Deutsche Sommerzeit lautet der Befehl: **TZ+02**

Für die Deutsche Winterzeit ist es: **TZ+01**

Für die korrekte Zeitanzeige wird die Verbindung mit dem GPS-Satelliten benötigt. Anschließend stellt sich die Zeit automatisch korrekt anhand der Zeitzone ein.

## Fallsensor

---

Das Hauptmodul des NR-02 verfügt über eine Integrierte Fall-Sensorik, diese kann optional per SMS-Befehl aktiviert (und auch wieder Deaktiviert) werden.

Dieser Fallsensor ermöglicht es, beim hinfallen des Trägers automatisch eine SMS, oder eine SMS und einen Anruf an alle Programmiereten Teilnehmer absetzen zu lassen. Mit der SMS wird ein Google-Maps Link mit der Letzten verfügbaren Position gesendet.

Bitte beachten Sie, dass ein Fallsensor eine sehr ungenaue Art der Auslösung ist, es kann leider nicht garantiert werden, dass der Fallsensor in jedem Ernstfall auslöst, in der Regel wird eine Fallhöhe von 1m und eine Lageänderung des Sensors von 45° als Auslösekriterium angegeben.

### Funktionsweise:

Sobald der Fall registriert wurde, beginnt das Gerät in kurzen Abständen zu Piepen, bei einer ungewollten Auslösung haben Sie nun die Möglichkeit den Alarm durch Drücken der SOS-Taste abubrechen. Ansonsten wird nun, je nach Einstellung eine SMS mit dem Hinweis „Fall Down Alert!“ und einem Google-Maps Link der letzten ermittelbaren Position, oder die SMS und ein Anruf an alle programmierten Teilnehmer abgesetzt.

### SMS Befehle:

Der Befehl zum steuern des Fall Sensors besteht aus dem Kürzel FL gefolgt von der gewünschten Funktion, und im Falle von FL1 optional einem Komma und der gewünschten Sensibilität.

Die Funktionen sind wie folgt:

**0 = Sensor ausschalten (Standard)**

**1 = SMS**

**2 = SMS und Anruf**

Die Sensibilität lässt sich nur mit **FL1** einstellen, mit **FL2** wird der zusätzliche Anruf aktiviert, bzw. wenn der Fallsensor deaktiviert war, wird er mit der zuletzt verwendeten Sensibilitätsstufe aktiviert.

Ist die Anruf Funktion einmal aktiviert, kann mit **FL1,[Sensibilität]** die Sensibilität geändert werden, ohne dass der Anruf deaktiviert wird.

Um den Anruf wieder zu deaktivieren, muss der Fallsensor mit **FLO** erst deaktiviert werden und kann dann mit **FL1**, oder **FL1,[Sensibilität]** wieder aktiviert werden.

Die Sensibilität kann von **1 bis 9** eingestellt werden, wobei 1 die sensibelste Einstellung ist und 9 die Unsensibelste, Standardeinstellung bei Auslieferung ist 5.

Wir empfehlen, anfangs die Sensibilität auf 1 einzustellen und nur beim vermehrten Auftreten von ungewollten Alarmen schrittweise zu reduzieren.

Beispiel:

Um den Sensor mit SMS-Versand und maximaler Sensibilität zu aktivieren, lautet der Befehl:

**FL1,1**

Um den Sensor mit SMS für die zuletzt programmierte Sensibilität zu aktivieren lautet der Befehl:

**FL1**

Um den Sensor mit Anruf und SMS für die zuletzt programmierte Sensibilität zu aktivieren lautet der Befehl:

**FL2**

Um den Sensor auszuschalten lautet der Befehl:

**FLO**

## Nummer für seitliche Taste festlegen

---

Sie können festlegen, welche der 3 Programmierten Telefonnummern beim Drücken der Seitlichen Taste angerufen werden soll, dazu senden sie einfach den folgenden Befehl:

**X1** = für die erste Nummer

**X2** = für die zweite Nummer

**X3** = für die dritte Nummer

Standardmäßig ist die zweite Nummer eingestellt.

## Batteriealarm

---

Unterschreitet der Akkustand 20 % seiner Kapazität, wird eine Hinweismeldung an die eingespeicherten SOS-Nummern gesendet. Der Akku sollte dann bei nächster Gelegenheit aufgeladen werden.

Zum einschalten dieser Funktion senden sie den Befehl: **Low1**

Um sie wieder aus zu schalten, senden sie: **Low0**

### Piep Töne ausschalten

---

Mit diesem Befehl können sie die Piep Töne beim Betätigen der SOS Taste steuern.

Mit **beep1** können die Piep Töne ausgeschaltet werden dann wird das Gerät beim Betätigen der SOS taste nur Vibrieren. Mit **beep0** werden sie wieder eingeschaltet.

### Alarm SMS abschalten

---

Sie können den Versand von SMS Nachrichten beim Betätigen der SOS taste mit dem Befehl **SMS0** abschalten, dann wird nur noch der Anruf bei einem Alarm abgesetzt (falls dieser nicht ebenfalls abgeschaltet wurde). Um den SMS Versand wieder einzuschalten senden sie: **SMS1**

### Alarmanruf abschalten

---

Sie können den automatischen Anruf beim Betätigen der SOS Taste mit dem Befehl **CALLO** abschalten, dann wird nur noch die SMS bei einem Alarm abgesetzt (falls diese nicht ebenfalls abgeschaltet wurde). Um den Anruf wieder einzuschalten senden sie: **CALL1**

### Stromsparmmodus

---

Senden Sie **MODE4** als SMS-Text an den GPS-Notrufsender, um eine höhere Akkulaufzeit zu erreichen.

In diesem Modus können SMS und Anrufe empfangen werden. Dabei wird der GPS-Chip in einen „Ruhemodus“ versetzt, was die Akkulaufzeit erhöht. Sobald der SOS-Knopf gedrückt wird, beginnt die GPS-Positionssuche und das GPS wird nach erfolgreicher Ortung wieder in den Stromsparmmodus gesetzt.

### GPS Genauigkeit erhöhen

---

Senden Sie PS0 / PS1 als SMS-Text an den GPS-Notrufsender.

PS0 = GPS Modul ist immer aktiv

PS1 = GPS Modul ist nur bei Bewegung aktiv (Werkseinstellung)

## Telefonnummern abspeichern

---

Um die Telefonnummern abzuspeichern die bei einem Notruf angerufen werden sollen, gehen bitte wie folgt vor:

*Hinweis:* ohne Leerzeichen im Text, wenn sie nur **A1**, **B1**, oder **C1** senden, wird die Absender Nummer übernommen

**Befehl: A1 oder a1, die Telefonnummer**

Beispiel: **A1** oder **a1,123456789**

Senden Sie mit Ihrem Handy und den Inhalt: **A1,xxxxxx** an die Telefonnummer des NR-02 GPS-Notrufsender. Sie erhalten bei erfolgreicher Eingabe die Meldung: **Handy-Nummer 1 OK!**

Wenn Sie die erste Rufnummer löschen wollen, senden Sie eine SMS mit dem Inhalt **A0** an den NR-02 GPS-Notrufsender.

**Befehl: B1 oder b1, die Telefonnummer**

Beispiel: **B1** oder **b1,123456789**

Senden Sie mit Ihrem Handy und den Inhalt: **B1,xxxxxx** an die Telefonnummer des NR-02 GPS-Notrufsender. Sie erhalten bei erfolgreicher Eingabe die Meldung: **Handy-Nummer 2 OK!**

Wenn Sie die zweite Rufnummer löschen wollen, senden Sie eine SMS mit dem Inhalt **B0** an den NR-02 GPS-Notrufsender.

**Befehl: C1 oder c1, die Telefonnummer**

Beispiel: **C1** oder **c1,123456789**

Senden Sie mit Ihrem Handy und den Inhalt: **C1,xxxxxx** an die Telefonnummer des NR-02 GPS-Notrufsender. Sie erhalten bei erfolgreicher Eingabe die Meldung: **Handy-Nummer 3 OK!**

Wenn Sie die dritte Rufnummer löschen wollen, senden Sie eine SMS mit dem Inhalt **C0** an den NR-02 GPS-Notrufsender.

## SOS-Notruf

---

Es können bis zu 3 SOS-Telefonnummern hinterlegt werden.

### Ablauf des Notrufs

Der Notruf wird ausgelöst, indem der SOS-Knopf für 1-2 Sekunden gedrückt wird. Daraufhin wird eine Positions-Nachricht (SMS) an alle hinterlegten SOS-Nummern gesendet.

Die 3 SOS-Nummern werden der Reihe nach angerufen. Sollte kein Teilnehmer den Anruf annehmen, wird der Vorgang nach 5 Minuten wiederholt, bis ein Teilnehmer den Anruf annimmt. Zum Beenden des Anrufs drücken Sie die SOS-Taste erneut.

### WICHTIGER HINWEIS:

**Bitte prüfen Sie bei der Einrichtung der Notfallnummern, ab wann die Mailbox beim Teilnehmer aktiv wird.**

**(ca. nach 40-mal klingeln je Mailbox verschieden)**

**Führen Sie dazu einmal einen Testlauf mit allen eingespeicherten Telefonnummern durch, damit der SOS Notruf der Person nicht in der Mailbox hängenbleibt!!!**



## Manuelle GPS-Ortung

---

Senden Sie den Befehl **LOC** per SMS an den GPS-Notrufsender.

Mit diesem Befehl werden Ihnen die Aktuellen Koordinaten als Link per SMS geschickt.

### **Beispiel:**

„GPS Info! Time: xxxxx; Lat: xxxx; Lon: xxxxx; Spd: xxxx; Altitude: xxxx  
Bt: xxx maps.google.com/maps?q=loc:22.647379,114.030998

Die Koordinaten werden immer als Längen- und Breitengrade mit einem Google-Maps-Link versendet, dieser zeigt direkt die Position der Person an.



### SMS Bezeichnung des Notrufsenders festlegen

---

Für den GPS-Notrufsender kann ein Name festgelegt werden, der am Anfang jeder Antwort-SMS mit gesendet wird. Dies hilft bei Identifikation mehrerer Geräte. Senden Sie den folgenden Text per SMS an die Telefonnummer des GPS-Notrufsenders:

#### **Name1,Matthias**

Ersetzen Sie den Namen „Matthias“ entsprechend durch die gewünschte Bezeichnung. Zum Löschen des Namens senden Sie den Text **Name0**

### LED´s ein- und ausschalten

---

Senden Sie **LED1** als SMS-Text an den GPS-Notrufsender, um die LED´s am Gerät auszuschalten.

Um die LED´s wieder einzuschalten, senden Sie **LEDO** als SMS-Text.

### Automatische Rufannahme

---

Rufen Sie das Gerät von einer der drei SOS-Nummern an, wird das Gerät den Anruf nach kurzer Zeit automatisch entgegen nehmen und eine Sprachverbindung aufbauen.

### Beschränkung für automatische Rufannahme aufheben

---

Mit diesem Befehl kann die automatische Annahme *aller Anrufe* gesteuert werden.

Um die automatische Annahme aller anrufe zu aktivieren, senden sie **Z1**.

Damit wieder nur die Anrufe von SOS-Nummern angenommen werden, senden sie **Z0**.

## Einstellung per SMS prüfen

---

Senden Sie den Befehl **Status** per SMS an den GPS-Notrufsender.

Als Antwort erhalten Sie dann:

A+8613812345678 B13912345678 C13712345678; Speed:  
0,100km/h; GEO:0,0,0; VB:1,10S; MV:1,100; LED:0;  
TZ:2.0; LI: 1; PS:1; DS:0,3M; FL:1; Bat: 95%; SMS:0;LOCK:0

Die Nummer "0" zeigt an, das die Funktion ausgeschaltet ist.

Die Nummer "1" zeigt an, das die Funktion eingeschaltet ist.

## PIN-Abfrage für den GPS-Notrufsender Einrichten

---

Senden Sie den Befehl **123456Lock** per SMS an den GPS-Notrufsender.  
Nach diesem Befehl, benötigen Sie für alle Einstellungen oder Befehl-SMS ein Passwort (außer für einen Neustart bzw. RESET!).

### **Beispiel:**

**123456LOC,123456A1** etc. (Standard Passwort lautet 123456)

Um die Passwort Sperre wieder zu deaktivieren, senden Sie eine SMS mit dem Befehl **123456unlock** an den GPS-Notrufsender.

## PIN-Code Ändern

---

Senden Sie den Befehl *Old password + H + new password* per SMS an den GPS-Notrufsender.

### **Beispiel:**

**123456H666666**

Das Passwort wurde nun erfolgreich in 666666 geändert.

\* Das voreingestellte Passwort wird nicht durch einlegen einer neuen SIM-Karte gelöscht.

\* Das neue Passwort sollte eine mindestlänge von 6 Zahlen haben.

## Neustart des Gerätes

---

Senden Sie den Befehl **reboot** per SMS an den GPS-Notrufsender.

Das Gerät startet automatisch neu, ohne die Einstellungen zu ändern.

## Gerät in Werkseinstellung setzen

---

Senden Sie den Befehl **RESET!** per SMS an den GPS-Notrufsender.

**Hinweis:** Dieser Befehl wird alle Einstellungen wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Sollten Sie einen Geräte-Reset durchführen müssen, senden Sie anschließend eine SMS mit dem Befehl **S0** um die GPRS-Datenverbindung zu deaktivieren.

Bitte Prüfen Sie im Anschluss mit dem SMS Befehl **G1** die aktuellen Dateneinstellungen, hier sollten sie sehen, ob GPRS eingeschaltet (1), oder ausgeschaltet (0) ist.

Falls es an ist (1), senden Sie bitte den SMS Befehl „S0“, damit wird die Verbindung wieder abgeschaltet.

Schauen Sie bitte auch auf die grüne LED, wenn das Gerät eine Datenverbindung aufbaut, blinkt sie zweimal kurz alle 3 Sekunden, statt nur einmal.

**ALLE DATEN GEHEN DAMIT VERLOREN!!!**

## **Sicherheitshinweise:**

Bitte beachten Sie die Anweisungen, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern:

Verwenden Sie & lagern Sie das Gerät nicht in staubiger Umgebung. Stellen Sie das Gerät nicht in überhitzten oder übergekühlte Stellen. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien oder Reinigungsmittel. Die Verwendung mit anderen Akkus, kann das Gerät zerstören und unbrauchbar machen.

## **Technische Daten:**

Maße: 63 x 45 x 15 (H x B x T)

Gewicht: 41 g

Akku: 800 mAh

GSM-Modul: GSM 850/900/1800/1900 MHz Quadband

GPS-Genauigkeit: bis zu 5 m

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +80 °C

Luftfeuchtigkeit: Min. 5% / max. 95%