

NR-03 Notrufsender für zuhause & unterwegs mit Basisstation

11/03/2019 (14)



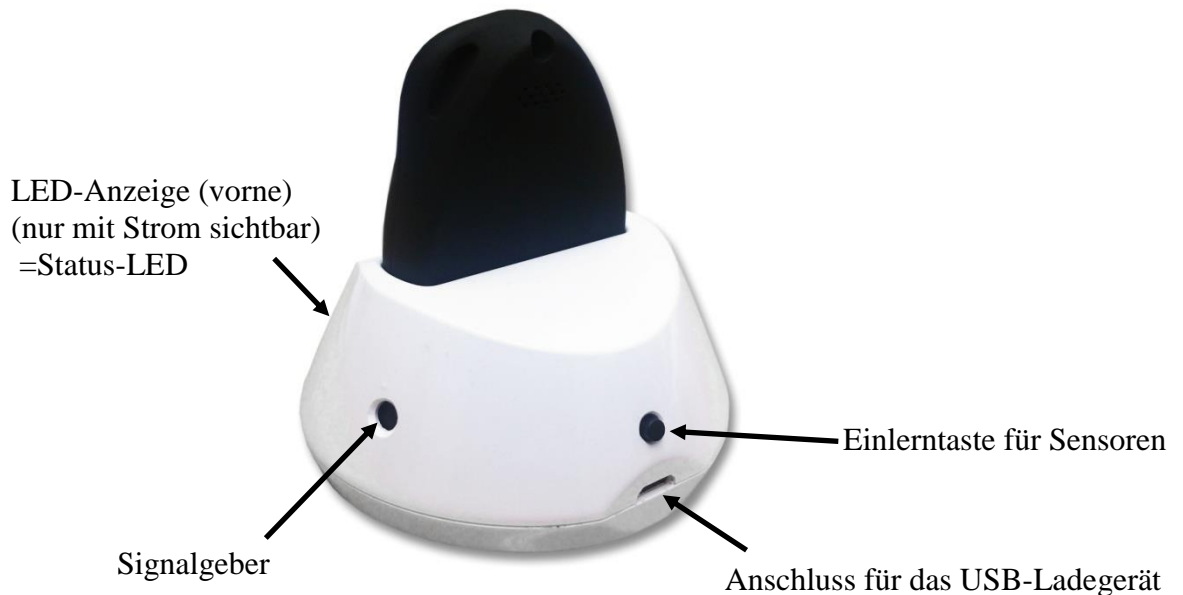
Inhalt

Gerätebeschreibung (Tasten und Anschlüsse).....	2
Vorbereitung.....	3
Einlernen von Sensoren	4
Löschen aller eingelernten Sensoren	4
Ein- und Ausschalten des GPS-Notrufsenders.....	5
Beschreibung der LED-Funktion.....	5
App AMG MessageDirect zum Programmieren des NR-03.....	5
Hinweis für die Formatierung jeglicher Befehls-SMS.....	5
Einstellen der Zeitzone	5
Stromspar Einstellungen.....	6
Fallsensor.....	6
Batteriealarm.....	7
Telefonnummern abspeichern	7
SOS-Notruf.....	8
Manuelle GPS-Ortung.....	9
Nummer für seitliche Taste festlegen	9
Piep Töne ausschalten	9
LED´s ein- und ausschalten	9
Alarm SMS abschalten.....	9
Alarmanruf abschalten.....	10
Automatische Rufannahme.....	10
Beschränkung für automatische Rufannahme aufheben	10
PIN-Abfrage für den GPS-Notrufsender Einrichten.....	10
PIN-Code Ändern	10
Einstellung per SMS prüfen	11
Neustart des Gerätes	11
Gerät in Werkseinstellung setzen.....	11
Häufige Fehler.....	12

Gerätebeschreibung (Tasten und Anschlüsse)



Basisstation:



Wichtiger Hinweis für die Nutzung des Notruf-Systems in der Wohnung

Das GSM-Notrufgerät NR-03 verfügt über eine intelligente Steuerung für das eingebaute Mikrofon und den Lautsprecher.

Um zu verhindern, dass es zu Rückkoppelungen kommt (eine Rückkoppelung entsteht, wenn das Mikrofon den Ton des Lautsprechers aufnimmt und dann an den Gesprächspartner weiterleitet. Dessen Mikrofon im Telefon würde dann den Ton aus dem eigenen Lautsprecher auch aufnehmen und so würde der Ton endlos in der Runde laufen, das führt dann zum lauten Piepton, einer Rückkoppelung).

Um dies zu verhindern werden Mikrofon und Lautsprecher elektronisch hoch und runter geregelt. Wenn z.B. die angerufene Person in ihr Telefon spricht, wird der Ton aus dem Lautsprecher des NR-03 ausgegeben. In diesem Moment wird das Mikrofon im NR-03 runter geregelt, damit es nicht zur Rückkoppelung kommt.

Sobald die angerufene Person nicht mehr spricht und somit der Lautsprecher im NR-03 nichts mehr ausgeben muss, regelt das Mikrofon seine Empfindlichkeit wieder hoch. Nun können Stimmen auch aus 3-4 m Distanz klar im Telefon der angerufenen Person verstanden werden. Es ist deshalb bei der Nutzung des Notruf Systems wichtig, dass nacheinander gesprochen wird, mit jeweils 1-2 Sekunden Pause dazwischen, so kann die Elektronik die notwendigen Einstellungen durchführen und Sie können sich in brauchbarer Qualität unterhalten.

Das NR-03 ist für Zuhause und unterwegs geeignet. Zuhause wird das schwarze Gerät in die Ladeschale gesteckt, damit es immer mit Netzstrom versorgt ist. Die Halsband- und Armbandsender dienen nur dazu, das Notrufgerät zu starten und eine Verbindung herzustellen. Hierfür senden diese Sender ein kurzes Funksignal an den Empfänger, der sich im Fuß der Ladeschale befindet. Sobald das Funksignal für 3 Sekunden empfangen wird, startet das Notrufgerät seinen Verbindungsaufbau. Da die Halsband- und Armbandsender nur sehr selten benutzt werden können sie mit einer Batterie ca. 2 Jahre lang genutzt werden, die **Ersatzbatterie Typ 27A** können Sie im Online Shop Ihres Fachhändlers oder unter shop.amg-alarmtechnik.de bestellen.

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.



Für den korrekten betrieb des GPS-Moduls, sollte sich das Gerät im Außenbereich befinden.

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.

Um die automatische Deaktivierung der SIM-Karte zu vermeiden, müssen einmal im Monat Kosten verursacht werden.

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 Info's 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 aufgebucht 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.

Anschluss der Basisstation

Verbinden Sie das USB Kabel mit dem Netzteil und dem Anschluss an der Ladeschale. Die rote Leuchte an der Vorderseite der Basisstation leuchtet daraufhin abgeschwächt auf. Stellen Sie den GPS-Notrufsender in die Basisstation, sodass die rote Leuchte hell aufleuchtet. Der GPS-Notrufsender wird nun aufgeladen.

Einlernen von Sensoren

Hinweis: Die Sensoren werden werksseitig bereits eingelernt ausgeliefert. Um einen Sensor einzulernen, drücken Sie einfach einmal kurz auf die Taste auf der Rückseite der Basisstation und lösen dann das Funksignal des Sensors aus, indem Sie den Notruftaster drücken. Wenn der Sensor richtig eingelernt wurde, hören Sie bei jeder Auslösung einen Piepton aus der Basisstation.

Löschen aller eingelernten Sensoren

Um alle Sensoren zu löschen, halten Sie die Einlertaste auf der Rückseite der Basisstation für mehr als 5 Sekunden gedrückt, dann sind alle Sensoren aus dem Gerät gelöscht und können neu eingelernt werden.

Ein- und Ausschalten des GPS-Notrufsenders

Wir empfehlen das Gerät vor der Konfiguration mindestens 1 Stunde zu laden. 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



AMG MessageDirect
AMG Sicherheitstechnik Tools
USK ab 9 Jahre

App AMG MessageDirect zum Programmieren des NR-03

Alle SMS-Befehle sind auch über diese App versendbar, denn diese App erleichtert die Programmierung des NR-03, da die Befehle nicht manuell in der SMS/Nachrichten-App des Smartphones geschrieben werden müssen.

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

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).

Hinweis für die Formatierung jeglicher Befehls-SMS

Es dürfen keine Leerzeichen verwendet werden. Vor dem Versand einer Befehls-SMS bitte prüfen, dass sich kein Leerzeichen durch Nutzung der Smartphone-Funktion: „Autovervollständigen“ oder „Autokorrektur“ einschleicht.

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 + und - davor.

Für die Deutsche Sommerzeit lautet der Befehl: **TZ+02**
Für die Deutsche Winterzeit ist es: **TZ+01**

Stromspar Einstellungen

Sie können zwischen 2 verschiedenen Modi wählen.

Senden Sie **PS1** als SMS-Text an den GPS-Notrufsender. Dieser Modus ist voreingestellt. In diesem Modus können SMS und Anrufe empfangen werden. Der GPS-Chip arbeitet nur wenn eine Positionsveränderung stattfindet. Wenn der Notrufsender nicht bewegt wird, spart er somit Strom.

Wird ein Notruf abgesetzt, wird sofort die aktuelle Position übermittelt.

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.

Wird ein Notruf abgesetzt, muss der SMS Befehl **LOC** an den Notrufsender gesendet werden, um die aktuelle Position zu erhalten.

Fallsensor

Das Hauptmodul des NR-03 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

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**

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-03 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-03 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-03 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-03 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-03 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-03 GPS-Notrufsender.

Wichtiger Hinweis bei Verwendung des Doppelpacks, bzw. zwei NR-03 Geräten mit denselben Funksendern: Bitte beachten sie, dass alle Nummern in den beiden Mobilteilen gespeichert werden müssen, wenn diese zeitgleich ausgelöst werden sollen, da es ansonsten zu Anwahl-Problemen kommen kann.

SOS-Notruf

Es können bis zu 3 SOS-Telefonnummern hinterlegt werden.

Auslösen am Notruf Gerät

Der Notruf wird ausgelöst, indem der SOS-Knopf für 3 Sekunden gedrückt wird. Daraufhin wird eine Positions-Nachricht (SMS) an alle hinterlegten SOS-Nummern gesendet.

Auslösen über Funksender

Während sich das Notruf-Gerät in der Basisstation befindet (Gerät muss richtig einrasten), können Sie den Alarm auch über die eingelernten Funksender auslösen, indem Sie die Notruftaste des Senders für 3 Sekunden gedrückt halten.

Ablauf des Notrufs

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.

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: xxxxx; 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. Wir empfehlen die Verwendung des Google Maps Links.

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

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.

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.

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**

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**.

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 automatisch angenommen werden, senden sie **Z0**.

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 Passwortsperrre 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.

Einstellung per SMS prüfen

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

Als Antwort erhalten Sie dann z.B.:

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

Die Nummer "0" zeigt an, das die Funktion ausgeschaltet ist.
Die Nummer "1" zeigt an, das die Funktion eingeschaltet ist.

Die Angaben erklären sich wie folgt:

A, B, C	Die jeweils Programmieren Telefonnummern
Speed, GEO, VB, MV, LBS und RT	beziehen sich auf Alarmfunktionen, die sich im Test als unzuverlässig herausgestellt haben und deshalb von uns nicht unterstützt werden
LED	Bezieht sich auf die Möglichkeit, die beiden LEDs an der Seite zu deaktivieren
TZ	ist die aktuell eingestellte Zeitzone
PS	ist eine der Stromspareinstellungen
DS	ist eine andere Stromspareinstellung, die für dieses Gerät jedoch nicht zweckmäßig ist
FL	ist der Fallsensor
Bat	ist der aktuelle Batteriestand
SMS	Alarm SMS
LOCK	Schutz des Gerätes durch SMS PIN
Call	Alarm Anruf

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 **SO** um die GPRS-Datenverbindung zu deaktivieren.

ALLE DATEN GEHEN DAMIT VERLOREN!!!

Häufige Fehler

Fehlerbeschreibung	Lösung
Die Basisstation gibt ohne Auslösung einen Piep Ton von sich	Vermutlich sind Fremdsignale eingelernt, bitte löschen sie alle eingelernten Signale (siehe Seite 4) und lernen sie die Funksender wieder ein, achten sie dabei darauf, dass sich keine Fremdsignale in der Basis registrieren
Nach dem Wechsel /einlegen der SIM-Karte bucht sich das Gerät nicht ein	Vermutlich war das Gerät beim entnehmen/einlegen der SIM-Karte nicht korrekt abgeschaltet, bitte starten sie das Gerät neu (siehe Seite 5) und achten sie darauf, dass Gerät vor dem Entnehmen einer SIM-Karte immer erst vollständig abzuschalten
Das Gerät sendet falsche GPS Koordinaten	Vermutlich hat das Gerät noch keine ausreichende Verbindung zum GPS Sattelitennetzwerk aufbauen können, bitte versuchen sie, dass schwarze Mobilteil unter freiem Himmel Auszulösen. Hinweis: für die GPS Positionsbestimmung ist eine Sichtverbindung zum Himmel notwendig, ansonsten Sendet das Gerät die letzte bekannte Position, je nach Einstellung des Energiesparmodus kann diese Sehr alt sein, deshalb steht in der SMS auch immer der Zeitpunkt (Datum, Uhrzeit) an dem diesem Position ermittelt wurde

Sicherheitshinweise:

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

1. Verwenden Sie & lagern Sie das Gerät nicht in staubiger Umgebung.
2. Stellen Sie das Gerät nicht in überhitzten oder übergekühlte Stellen.
3. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien oder Reinigungsmittel.
4. 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
- Funkfrequenz: 433 MHz
- GPS-Genauigkeit: bis zu 5 m
- Arbeitstemperatur: -20 °C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeit: Min. 5% / max. 95%

Allgemeine Hinweise:

Wenn Sie Sensoren wie Armband- oder Halsbandsender nutzen stellen Sie sicher, dass die Ladestation mit Strom versorgt wird.

Der Armband- bzw. Halsbandsender verfügt **nicht** über einen Sturzsensoren. Dieser befindet sich nur im Hauptgerät (NR-03).