

signakom GPS - Locator SK1

Bedienungsanleitung

1. SIM- Karte

- Installieren Sie die SIM - Karte für Ihren GPS-Locator in einem normalen Handy. Sie können dazu irgendeine SIM-Karte eines beliebigen Anbieters verwenden. (Zur Abfrage des Guthabens, falls eine Prepayd-Karte verwendet wird, muss die SIM- Karte jeweils wieder in ein normales Handy getan werden.)

- Schalten Sie die Abfrage des PIN-Codes der SIM-Karte auf „aus“.

- Entnehmen Sie die SIM-Karte dem Handy und installieren Sie diese in Ihrem GPS-Locator.

2. Aufladen

- Laden Sie Ihren GPS-Locator mit dem mitgelieferten Kabel vollständig auf.

- Ihr GPS-Locator ist nun betriebsbereit.

- Achten Sie darauf, den Akku Ihres GPS-Locator regelmässig wieder aufzuladen (z. B. Über Nacht).

3. Positionsabfrage


- Senden Sie ein SMS von einem beliebigen Smartphone an die Telefonnummer Ihres GPS-Locators mit dem Text **INFO**

- Nach einer kurzen Zeit erhalten Sie per SMS eine Antwort mit einem Hyperlink (in der Regel blau).

- Tippen Sie auf diesen Link und der Internetbrowser Ihres Smartphones öffnet sich mit der Positionsanzeige.


- Unter Umständen wird auf dieser Karte ein weiterer Link in blau angezeigt, den Sie für eine Veränderung des Kartenausschnitts antippen müssen.

Schritt 1



Schreiben Sie eine SMS mit dem Text **INFO** und senden Sie es an die Nummer Ihres signakom GPS Locator.

Schritt 2



Nach kurzer Zeit erhalten Sie eine SMS mit den Koordinaten des signakom GPS Locator. Tippen Sie diesen Link an.

Schritt 3



Der Internetbrowser Ihres Smartphones öffnet sich und zeigt die Position des signakom GPS Locator auf der Karte.

4. Einschalten / Ausschalten

Um den GPS-Locator einzuschalten, drücken Sie den Ein / Aus-Knopf. Nach dem Einschalten leuchten alle drei Leuchtdioden (rot, grün, blau) für ca. 2 Sekunden.

Um den GPS-Locator auszuschalten, drücken Sie den Ein / Aus-Knopf mindestens zwei Sekunden lang. Das Gerät bestätigt den Ausschaltvorgang mit einem längeren Blinken aller Leuchtdioden.

5. Statusanzeigen der Leuchtdioden

5.1 Rote Leuchtdiode – Batterieanzeige

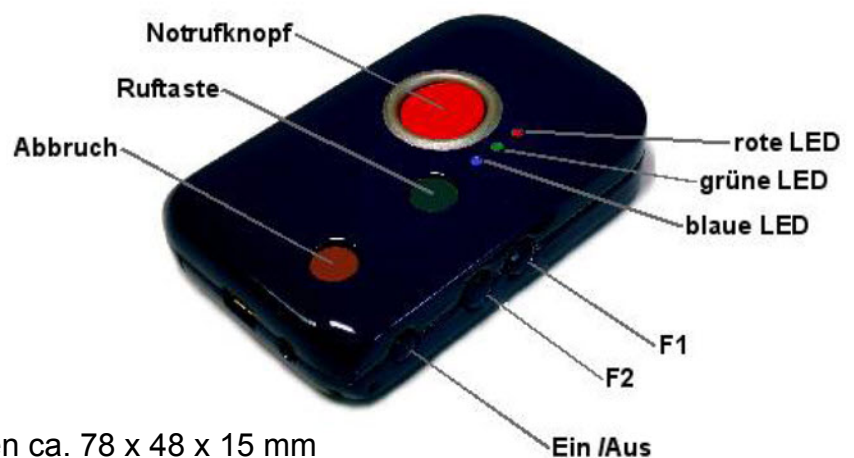
- Die rote Leuchtdiode blinkt zweimal, wenn der Akku geladen ist.
- Sie blinkt einmal, solange der Zustand des Akkus einwandfrei ist.
- Bei schwacher Ladung des Akkus blinkt die rote Leuchtdiode nicht mehr.

5.2 Grüne Leuchtdiode – Statusanzeige GSM-Netz

- Die grüne Leuchtdiode blinkt einmal beim Einschalten des Locators.
- Sie blinkt zweimal sobald der GPS-Locator im GSM-Netz registriert ist (Handynetz, Empfang).
- Bei Sprachübertragung ist die grüne Leuchtdiode für 0.5 Sekunden an und 0.5 Sekunden aus.

5.3 Blaue Leuchtdiode - GPS-Positionsdaten:

- Die blaue Leuchtdiode blinkt einmal beim Einschalten des GPS-Locators.
- Sie blinkt zweimal sobald die GPS-Verbindung gewährleistet ist bzw. beim Empfang gültiger Positionsdaten.



6. Lieferumfang / Technische Daten

- GPS-Locator
- Netzladegerät 230V
- Autoladegerät 12V
- Ohne SIM-Karte
- Abmessungen ca. 78 x 48 x 15 mm
- Gewicht ca. 65 g
- Akku standby ca. 36 h

Weitere Optionen

Der GPS - Locator verfügt über verschiedene Tasten und Funktionen die im Folgenden beschrieben werden.

7. Internes Telefonbuch

Der GPS-Locator verfügt über ein internes Telefonbuch. Es können bis zu 6 Nummern gespeichert werden.

Position	Funktion
----------	----------

0	Erste SMS Alarmnummer
1	Zweite SMS Alarmnummer
2	Dritte SMS Alarmnummer
3	Vierte SMS Alarmnummer
4	Erste Telefonanrufnummer, angezeigt durch die rote LED
5	Zweite Telefonanrufnummer, angezeigt durch die grüne LED
6	Dritte Telefonanrufnummer, angezeigt durch die blaue LED

8. Telefonieren

Drücken Sie den grünen Knopf und es wird eine Gesprächsverbindung mit der ersten Telefonnummer aufgebaut. Zum Abbrechen und Beenden, drücken Sie die gelbe Taste.

Nach einem kurzen Druck auf F1 können Sie eine der drei gespeicherten Anrufnummern auswählen um zu telefonieren. Drücken Sie weitere Male auf F1, so wird die blaue, dann die grüne und dann die rote LED leuchten. Wählen Sie so die gewünschte Telefonnummer und drücken Sie, um den Wählvorgang zu beginnen, die grüne Taste für ca. 2 Sekunden bis ein Signal ertönt. Um den Anruf abzubrechen oder zu beenden drücken Sie die gelbe Taste. Gross- und Kleinschreibung spielt keine Rolle.

9. Programmierungen

Sie können Ihren GPS-Locator per SMS programmieren. Dazu senden Sie jeweils ein entsprechendes SMS (wird im weiteren Verlauf dieser Bedienungsanleitung erklärt) an Ihren GPS-Locator. Beachten Sie bitte die jeweiligen Leerschläge im SMS-Textformat.

9.1 Passwort

Manche Umprogrammierungen benötigen ein Passwort. Das Passwort bei Auslieferung lautet 1122. Das Passwort kann per SMS geändert werden:

Senden Sie ein SMS an den GPS-Locator mit dem Inhalt: **1122 PWD 1234**
1122 entspricht dem alten Passwort, 1234 entspricht Ihrem frei zuwählendem, neuem Passwort.
Als Antwort werden Sie vom GPS-Locator ein SMS erhalten mit dem Inhalt **Password changed**.

Wenn Sie das Passwort ändern und es vergessen, werden Sie keine Möglichkeit mehr haben, irgend welche Änderungen an der Programmierung Ihres GPS-Locators vorzunehmen!

9.2 Telefonbuch, SMS-Alarmnummern 0 - 3

Zur Programmierung der SMS-Alarmnummern senden Sie ein SMS an Ihren GPS-Locator mit dem folgenden Inhalt: **1122 ALARM NRS +41..... +41..... +41..... +41.....**
1122 entspricht Ihrem Passwort. Die folgenden Telefonnummern entsprechen den Positionen 0 - 3 oben. Es müssen nicht alle vier Nummern belegt werden. Es kann z. B. auch nur die erste Position (Position 0) programmiert werden.

9.2.1 Abfrage der SMS-Alarmnummern

Zur Abfrage der gespeicherten SMS-Alarmnummern senden Sie ein SMS an Ihren GPS-Locator mit dem folgenden Inhalt: **1122 ALARM NRS?** (1122 entspricht Ihrem Passwort).

9.3 Telefonbuch, Anrufnummern 4 - 6

Zur Programmierung der Anrufnummern 4 - 6 senden Sie ein SMS an Ihren GPS-Locator mit dem folgenden Inhalt: **1122 CALL NRS +41..... +41..... +41.....**
1122 entspricht Ihrem Passwort. Die folgenden Telefonnummern entsprechen den Positionen 4 - 6 oben. Es müssen nicht alle drei Nummern belegt werden. Es kann z. B. auch nur die erste Position (Position 0) programmiert werden.

9.3.1 Abfrage der Anrufnummern

Zur Abfrage der gespeicherten Anrufnummern senden Sie ein SMS an Ihren GPS-Locator mit dem folgenden Inhalt: **1122 CALL NRS?** (1122 entspricht Ihrem Passwort).

9.4 Lagealarm

Das Gerät ist in der Lage seine Lage (Stellung / Neigung) zu erkennen.

Um diesen Modus einzuschalten drücken Sie die Tasten F1 und F2 gleichzeitig für ca. 2 Sekunden. Halten Sie den GPS-Locator in der normalen Lage, wie er getragen werden wird. Es ertönen einige Pipetöne während ca. 10 Sekunden. Nach Ablauf dieser Zeit ist die normale Lage im Gerät gespeichert.

Wenn sich nun der GPS-Locator mehr als 50 Grad aus dieser Position neigt, beginnt der Voralarm (4 kurze Pieptöne alle 3 Sekunden). Kommt der GPS-Locator wieder in die normale Lage, so wird der Voralarm beendet. Bleibt er 20 Sekunden in einer um 50 Grad abweichenden Lage, so wird der Alarm ausgelöst und der GPS-Locator sendet ein SMS mit dem Text **Lagealarm!** und der aktuellen Position.

Der Lagealarm wird durch gleichzeitiges, kurzes Drücken der Tasten F1 und F2 wieder ausgeschaltet.

9.5. Geofencing

Das Gerät verfügt über ein Geofencing. Es können drei verschiedene Radien eingestellt werden:

1. Small = 200 Meter Radius
2. Medium = 1000 Meter Radius
3. Large = 5000 Meter Radius

Verlässt das Gerät den definierten Radius bei eingeschalteter Geofencing-Funktion, so wird ein SMS an die programmierten Alarmnummern versendet.

Zum Definieren des Radius senden Sie ein SMS an Ihren GPS-Locator mit dem folgenden Inhalt:

1122 GEOFENCE SMALL	(Für 200 Meter Radius)	
1122 GEOFENCE MEDIUM	(Für 1000 Meter Radius)	
1122 GEOFENCE LARGE	(Für 5000 Meter Radius)	1122 entspricht Ihrem Passwort.

Wurde der Radius so definiert, so kann die Geofencing-Funktion ein und ausgeschaltet werden. Dies geschieht über ein gleichzeitiges Drücken der grünen und gelben Tasten. Ein klares, akustisches Signal bestätigt den Vorgang.

Wollen Sie die Geofencing-Funktion per SMS ein- und ausschalten, so senden Sie ein SMS an Ihren GPS-Locator mit dem folgenden Inhalt: **1122 GEOFENCE ON** (zum Einschalten) und **1122 GEOFENCE OFF** (zum Ausschalten)

10. Den GPS-Locator abfragen

Sie können verschiedene, programmierte Einstellung des GPS-Locators mittels SMS abfragen. Senden Sie dazu jeweils ein SMS mit den entsprechenden Texten an Ihren GPS-Locator. Für einige Abfragen wird das Passwort benötigt. 1122 ist das Passwort bei Auslieferung. Falls Sie es geändert haben, benützen Sie Ihr neues Passwort.

10.1 Position

INFO

10.2 Alarmnummern

1122 ALARM NRS?

10.3 Anrufnummern

1122 CALL NRS?

10.4 Service

1122 SERVICE (Fragt verschiedene Informationen des Gerätes ab)

11. Selbstständig generierte Meldungen des GPS-Locators

Der GPS-Locator sendet selbständig ein SMS:

1. Wenn die Akkuladung zur Neige geht.
2. Wenn der Lagealarm eingeschaltet ist, bei Abweichung der Lage.
3. Wenn das Geofencing eingeschaltet ist, beim Verlassen und wieder Betreten des Bereiches.

12. Tastenfunktionen

12.1 Roter Knopf

Wird der Rote Knopf für 2 Sekunden gedrückt, so wird ein SMS an die ersten 4 gespeicherten Nummern (0 - 4 Alarmnummern) mit dem Text **Alarm!** und der aktuellen Position gesendet.

12.2 Grüner Knopf

Einen Telfonanruf starten.
Einen eingehenden Telefonanruf annehmen.
Zusammen mit dem gelben Knopf: Geofencing ein- / ausschalten.

12.3 Gelber Knopf

Einen Telefonanruf beenden.
Einen eingehenden Telefonanruf abweisen.
Zusammen mit dem grünen Knopf: Geofencing ein- / ausschalten.

12.4 F1 / F2

Nach einem kurzen Druck auf F1 können Sie eine der drei gespeicherten Anrufnummern auswählen um zu telefonieren. Drücken Sie weitere Male auf F1, so wird die blau, dann die grüne und dann die rote LED leuchten. Wählen Sie so die gewünschte Telefonnummer und drücken Sie, um den Wählvorgang zu beginnen, die grüne Taste für ca. 2 Sekunden bis ein Signal ertönt. Um den Anruf abzubrechen oder zu beenden drücken Sie die gelbe Taste.

Drücken Sie die Tasten F1 und F2 gleichzeitig um den Lagealarm ein resp. aus zu schalten.

12.5 Ein / Aus

Drücken dieser Taste schaltet den GPS-Locater ein resp. aus.