

Übersicht aller SMS Befehle und Antworten

Hinweis:

Ziffer „1“ zeigt das die jeweilige Funktion eingeschaltet ist.

Ziffer „0“ zeigt das die jeweilige Funktion ausgeschaltet ist.

1. Eintragen der ersten autorisierten Rufnummer:

SMS Format: A1

Antwort: Set mobile number 1 OK!

1.1 Löschen der ersten autorisierten Rufnummer:

SMS Format: A0

Antwort: Cancel mobile number 1 OK!

Grundsätzlich ist immer unter A eine Rufnummer einzutragen!

Mobilfunknummern können aus Sicherheitsgründen nur vom jeweiligen Mobiltelefon eingetragen werden, die auch die entsprechende Rufnummer übertragen.

An diese Rufnummer werden alle Alarmsituationen gemeldet.

Die folgenden beiden Rufnummern (B und C) werden bei SOS kontaktiert und bei Anrufen via Ruftaste des Mini-Sensors.

Alle autorisierten Rufnummern können Abfragen an das „PEKASAT mini“ senden.

1.2 Eintragen der zweiten autorisierten Rufnummer:

SMS Format: B1

Antwort: Set mobile number 2 OK!

1.2.1 Löschen der zweiten autorisierten Rufnummer:

SMS Format: B0

Antwort: Cancel mobile number 2 OK!

1.3 Eintragen der dritten autorisierten Rufnummer:

SMS Format: C1

Antwort: Set mobile number 3 OK!

1.3.1 Löschen der dritten autorisierten Rufnummer:

SMS Format: C0

Antwort: Cancel mobile number 3 OK!

2. Uhrzeiteinstellung Anpassung UTC/GMT Zeit

SMS Format: **TZ+00/-00** (Bsp. TZ+01) für Winterzeit

Die von dem Satelliten gelieferte UTC Weltzeit kann auf die regionale Uhrzeit angepasst werden. In der Sommerzeit addieren Sie z.B. für Deutschland plus eine Stunde für UTC und plus eine Stunde für die Sommerzeit (also insgesamt zwei Stunden).

Antwort: Set time zone OK!

Hinweis: Die Zeitangabe muss immer zweistellig eingegeben werden (max. bis 23 Stunden)

3. Einschaltung des Benutzernamen

SMS Format: **name1,user name (z.B. C-MAX)** (Bsp. Name1,C-MAX)

Antwort: C-MAX Add name OK!

3.1 Ausschaltung des Benutzernamen

SMS-Format: **name0**

Antwort: Delete name OK!

4.1 Koordinaten für Smartphone-Handy mit WEB-Link

SMS Format: loc

Antwort: Time: Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxx; Lat:xxxxxxx; Lon:xxxxxxx; Speed:xxKm/h
Alt:xx.xm; Bat:100%; maps.google.com

4.2. Koordinaten mit aufgelöster Adresse (nur bei Anbindung an Webserver!)

SMS Format: add

Antwort: Straße xxxxxxxx; Hausnummer: xxx; Postleitzahl: xxxxx; Ort: xxxxxx; Land:
xxxxxxx

5.1 Festlegen/Einschaltung von, Bereichen (GEO-FENCING GEO-ZAUN, unsichtbarer virtueller Zaun)

SMS Format: G+X,Y,Z,xxxM/KM (Bsp. G1,1,1,100M)

Antwort: Set Geo fence alarm 1 OK!

Mit dieser SMS definieren Sie bis zu drei geschützte Bereiche indem sich die Person bewegen darf.

Bei diesem Beispiel sind es 100 Meter.

Aufteilung der SMS:

X = Es können 3 verschiedene GEO-Fencing Bereiche genutzt werden

(Bereich Nr. 1,2, oder 3)

Y = 0 um die Funktion auszuschalten

Y = 1 um die Funktion einzuschalten

Z = 1 Alarm im wenn Bereich betreten wird

Z = 0 Alarm wenn der Bereich verlassen wird

M = Meter (100 Meter = 100M)

KM = Kilometer (2 Kilometer = 2KM)

Alarmmeldung:

Geo1 alarm! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat:100%;
maps.google.com

5.2 Ausschaltung von Bereichen (GEO-FENCING GEO-ZAUN, unsichtbarer virtueller Zaun)

SMS Format: G1,0 oder G2,0 oder G3,0

Antwort: Geo fence alarm 1 off!

6. Geschwindigkeitsüberwachung einschalten

SMS Format: speed1,+Geschwindigkeit (Bsp. Speed1,03)

Hinweis:

Die Geschwindigkeit muss im Wert von 01 bis 255km/h sein!

Die numerische Einstellung muss mindestens 2stellig sein! (Bsp. 03)

Antwort: Set over speed alarm OK! 3Km/h Current Speed: 0Km/h

Bei einer Überschreitung der Geschwindigkeit erfolgt eine Benachrichtigung per SMS:

Over Speed! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat:100%;
maps.google.com

6.1. Geschwindigkeitsüberwachung ausschalten

SMS Format: speed0

Antwort: Cancel over speed alarm OK! Current Speed: 0Km/h

7. Einschaltung von Bewegungsalarm / Entfernung (Movement alert)

SMS Format: M1,+xxM/KM (Bsp. M1,100m) (100 Meter)

Antwort: Set movement alarm OK! 100m

Durch Senden dieser SMS wird der Bewegungsalarm des „PEKASAT mini“ eingeschaltet. Durch Festlegen des Parameters kann eine Alarmmeldung generiert werden, wenn die Person in einer Entfernung vom Standort sich bewegt. Durch Senden der SMS M1,100m wird eine Entfernung von 100 Metern eingestellt.

Die Einstellung muss 3stellig sein und kann zwischen 100 Metern und 200 Kilometern eingestellt werden.

Im Fall einer Personenbewegung sendet das System:

Movement Alert! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat:100%;
maps.google.com

7.1 Ausschaltung von Bewegungsalarm / Entfernung (Movement alert)

SMS-Format: M0

Antwort: Movement alarm off!

8. Einschaltung der Mithörfunktion (Voice wiretapping)

SMS Format: L1

Antwort: Listen-in on!

8.1 Ausschaltung der Mithörfunktion (Voice wiretapping)

SMS-Format: L0

Antwort: Listen-in off!

9. Einschaltung von Bewegungsalarm / Zeiteinstellung (Motion alarm)

SMS Format: V1,+xxS/M/H (Bsp. V1,02M) (2 Minuten)

Antwort: Set vibration alarm OK!

Die Zeiteinstellung muss 2stellig sein.

Aufteilung der SMS:

S = 01-99 Zeiteinstellung für Sekunden

M = 01-99 Zeiteinstellung für Minuten

H = 01-99 Zeiteinstellung für Stunden

Im Report sendet das System:

Vibration alarm! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat:100%;
maps.google.com

9.1 Ausschaltung von Bewegungsalarm / Zeiteinstellung (Motion alarm)

SMS-Format: V0

Antwort: Vibration alarm off!

10. LED Anzeige ausschalten

SMS Format: LED1

Antwort: LEDs off!

10.1 LED Anzeige einschalten

SMS-Format: LED0

Antwort: LEDs on!

11. A-GPS Ortung mit Breiten- und Längengrad

SMS Format: AGPS1,Breitengrad,Längengrad (Bsp. AGPS1,53.691235,9.915496)

Antwort: AGPS on!

11.1 A-GPS Ortung ausschalten

SMS-Format: AGPS0

Antwort: AGPS off!

12. Sturz/Fall-Erkennung

SMS Format:

FL1,1 oder FL1,2 oder FL1,3 oder FL1,4 oder FL1,5 oder FL1,6 oder FL1,7 oder FL1,8 oder FL1,9

Antwort: Falling detection on!

Aufteilung der SMS:

1 = sehr hoch sensibel

2 = hochempfindlich

3 = mittelhochempfindlich

4 = mittelempfindlich

5 = normal empfindlich

6 = mittel mäßig empfindlich

7 = mittel gering empfindlich

8 = gering empfindlich

9 = sehr gering empfindlich

Stürzt oder fällt eine Person mit dem „PEKASAT mini“, dann ertönt aus dem „PEKASAT mini“ 10 x ein Signalton und es wird gleichzeitig eine Alarm-SMS ausgelöst.

Das System sendet:

Fall Down Alert! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat:100%;
maps.google.com

12.1 Sturz/Fall-Erkennung ausschalten

SMS-Format: FLO

Antwort: Falling detection off!

13. Prüfung der gespeicherten Rufnummern und Statusinformationen

SMS-Format: status

Antwort: A+Rufnummer, B+Rufnummer, C+Rufnummer, Speed: xxkm/h, GEO:0,0,0,
VB:0,2M, MV:0,0, LED:0, TZ2.0, LI:0, PS:1, DS:0,3M, FL:0, Bat:100

Die Ziffer "1" zeigt das die jeweilige Funktion eingeschaltet ist.
Die Ziffer "0" zeigt das die jeweilige Funktion ausgeschaltet ist.

13.1 Statusabfrage der Software-Version

SMS-Format: version

Antwort: IMEI:xxxxxxxxxxxxx GSM CSQ:xx, Soft:V07S.8601.1520

Stromsparmodus:

Das „PEKASAT mini“ kann in 3 verschiedenen Varianten betrieben werden!

1. Stromsparmodus ausschalten

SMS Format: PS0

Antwort: Power saving off!

In diesem Modus wird das „PEKASAT mini“ grundsätzlich betrieben.
Der Betrieb kann 18 ~ 24 Stunden dauern.

2. Stromsparmodus durch Bewegung einschalten

SMS-Format: PS1

Antwort: Power saving mode on!

In diesem Modus wird das „PEKASAT mini“ nur durch den eingebauten Bewegungssensor betrieben.

Unter normalen Bedingungen kann der Betrieb 3 ~ 7 Tage dauern.

3. extremen Stromsparmodus einschalten

SMS-Format: DS1

Antwort: Deep sleep on!

In diesem Modus wird das „PEKASAT mini“ **gar nicht** betrieben. Es ist grundsätzlich keine Kommunikation

per Anruf oder SMS möglich!

Wird das „PEKASAT mini“ gar nicht betrieben oder nur durch den Bewegungssensor aktiviert, so kann der Akku bis zu 40 Tage halten.

Oder:

SMS-Format: DS1,xxM/H (Bsp. DS1,02M) (2 Minuten)

Antwort: Deep sleep on!

Nur durch eine Bewegung des „PEKASAT mini“ kann das System wieder aktiviert werden.

Innerhalb der von Ihnen programmierten Zeitvorgabe (z.B. 2 Minuten) kann mit dem „PEKASAT mini“ kommuniziert werden. Nach Ablauf dieser Zeitvorgabe geht das „PEKASAT mini“ wieder automatisch in den extremen Stromsparmodus, sofern es in dieser Zeit nicht bewegt wird.

3.1 extremen Stromsparmmodus ausschalten

SMS-Format: DS0

Antwort: Deep sleep off

„PEKASAT mini“ wird ständig weiterentwickelt. Änderungen in der Software, Veränderungen der Alarmmeldungen und Änderung von Funktionen sind daher möglich und können nach Drucklegung dieser Anleitung ggf. abweichen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Technische Änderungen in Design, Funktionen und Ausführungen jederzeit vorbehalten!
PEKATRONIC übernimmt keinerlei Garantie oder Gewährleistung für Verbindungen zu unserem Webserver über das Internet.

www.pekatronic.de