

## 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!**

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

An diese Rufnummer werden alle Alarmsituationen gemeldet. Alle autorisierten Rufnummern können Abfragen an das „PEKASAT OBDII“ 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) (Bsp. TZ+02 für Sommerzeit)

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.

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!

Hinweis: Der eingegebene Benutzername (C-MAX) steht nun immer in jeder SMS-Antwort.

#### **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: Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; Lat:xx.xxxxxx; Lon:x,xxxxx; Speed:xxKm/h; Alt:xx.xm;  
Bat:xxx%; maps.google.com

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

SMS Format: add

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

### **5. 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: Geo fence alarm 1 ON! 100m

Mit dieser SMS definieren Sie bis zu drei geschützte Bereiche indem sich das Fahrzeug 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, 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:xxxxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; maps.google.com

#### **5.1 Anzeige der gesetzten Geo Bereiche 1 bis 3**

SMS Format:G?

Antwort: G1,1 für eingeschaltet 0 für ausgeschaltet, Entfernung Längen- und Breitengrad.  
Sowie die Zonen G2 und G3

#### **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. Speed1,95)

Antwort: Set over speed alarm OK! 95Km/h Current Speed: 110Km/h

Hinweis:

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

Die numerische Einstellung muss mindestens 2stellig sein! (Bsp. 95)

### **Bei einer Überschreitung der Geschwindigkeit erfolgt eine Benachrichtigung per SMS:**

Overspeed alarm! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat:xxx%;  
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,+xxxM/KM (Bsp. M1,100m) (100 Meter)

Antwort: Set movement alarm ON! 100m

Durch Senden dieser SMS wird der Bewegungsalarm des „PEKASAT OBD“ eingeschaltet.

Durch Festlegen des Parameters kann eine Alarmmeldung generiert werden, wenn sich das Fahrzeug in einer Entfernung vom Standort 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 Standortveränderung sendet das System:**

Movement alarm! xxxm; Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat:xxx%;  
maps.google.com

**Hinweis: Nach Aktivierung wird diese Funktion nur 1x ausgeführt. Danach muss eine neue Aktivierung erfolgen.**

## **7.1 Ausschaltung von Bewegungsalarm (Movement alert)**

SMS-Format: M0

Antwort: Movement alarm OFF!

## **8. Alarmierung nach Verlassen einer Parkposition**

SMS Format: Park1,xxxM (Bsp. Park1,005m) (5 Minuten)

Antwort: Park alarm on!

Die Einstellung kann zwischen 5 Minuten und 255 Minuten erfolgen.

Die numerische Einstellung muss mindestens 3stellig sein! (Bsp. 005)

**Mit dieser Funktion können Sie einen Parkalarm einschalten.**

**Achtung: Diese Einrichtung kann nur unter Zündung AN erfolgen!**

### **XX Minuten nach Ausschalten der Zündung erfolgt eine Benachrichtigung per SMS:**

Park alarm! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxxxx; maps.google.com

## **8.1 Parkalarm ausschalten**

SMS-Format: Park0

Antwort: Park alarm off!

### **9.0 LED Anzeige ausschalten (Stromsparmmodus einschalten)**

SMS-Format: LED1

Antwort: LEDs off!

### **9.1 LED Anzeige einschalten (Stromsparmmodus ausschalten)**

SMS Format: LED0

Antwort: LEDs on!

### **10. Prüfung der gespeicherten Rufnummern und Statusinformationen**

SMS-Format: status

Antwort: Name:A+Rufnummer, B+Rufnummer, C+Rufnummer, TZ1.0, OS: xxkm/h, ACC:x \*\*

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

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

#### **\*\* Hinweis:**

Die Zündungsüberwachung kommt über den Fahrzeug-Datenbus.

ACC:1 = Abfrage bei eingeschalteter Zündung

ACC:0 = Abfrage bei ausgeschalteter Zündung

### **11. Statusabfrage der Software-Version**

SMS-Format: version

Antwort: IMEI:xxxxxxxxxxxxxx; CSQ:xx; Soft:V081.8601.1521

### **12. Alarm durch Stromkreisunterbrechung einschalten**

SMS Format: N1

Antwort: External power lost alarm on!

#### **Im Fall einer Stromkreisunterbrechung sendet das System:**

External power lost! Date:xxxxxxx; Time:xxxxxxx; Speed:xx; Altitude:xx.x; Bat: xx%;  
maps.google.com

### **12.1 Alarm durch Stromkreisunterbrechung ausschalten**

SMS Format: N0

Antwort: External power lost alarm off!

„PEKASAT OBDII“ 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](http://www.pekatronic.de)