



MobiAlarm Plus

www.mobi-click.com

22.07.2015

Version 2.10

Inhaltsverzeichnis

1.	Bevor es losgeht	3
2.	Abspeichern der Nummern	4
3.	Funktionen der drei Tasten	5
4.	Wie kann ich den Alarm ein- und ausschalten?	6
5.	Wie kann ich mich vergewissern, ob alles o.k. ist?	7
6.	Was passiert im Alarmfall	8
7.	Richtige Platzierung	9
8.	Status	10
9.	Funktionen	11
10.	Lautstärkeregelung und Ruftöne	13
11.	Wie kann ich die Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellen?	14
12.	Ergänzung	15
13.	Sondereinstellungen	16
14.	Programmieren einer zusätzlichen Fernbedienung (maximal 7 Stück)	18
15.	Zubehör	20
16.	Konfigurierung der Funksirene mit MobiAlarm Plus	21
17.	Konformitätserklärung	23
18.	Sicherheitshinweise	24



mobi-click[®]
your safety-kit & easy mobile phone

Bevor es losgeht: SIM-Karte vorbereiten - PIN-Code ändern

Achtung!

Handhabung und Einlegen der Simkarte

Die Simkartenabdeckung zuerst in Richtung „Open“ **schieben** und dann erst die Abdeckung anheben und die Simkarte einlegen. Danach die Abdeckung zurück in Richtung „Lock“ schieben bis die Simkartenabdeckung einrastet.

- Jede SIM-Karte ist vom Netzbetreiber aus mit einer eigenen PIN-Nummer ausgestattet.
- Legen Sie die SIM-Karte, die für das **MobiAlarm Plus** vorgesehen ist, in ein anderes Handy ein, um den PIN-Code zu ändern.
- Gehen Sie im Menü Ihres Telefons auf „PIN ändern“ und geben Sie den neuen PIN-Code 1513 ein
- Bitte legen Sie die SIM-Karte mit geändertem PIN-Code 1513 in das **MobiAlarm Plus** ein

Vermerk:

Die USB-Ladebuchse im Gerät wurde dem USB-Stecker des Netzgerätes angepasst, deshalb bitte nur das **MobiAlarm Plus** Gerät mit dem beiliegenden USB-Netzgerät laden. Die Erst-Ladezeit beträgt 3 bis 4 Stunden.

- **MobiAlarm Plus** einschalten
- EIN/AUS Taste ca. 5 Sek. drücken bis kurzer Signalton (Piepton) erfolgt
- Grüne LED1 leuchtet
- Das **MobiAlarm Plus** sucht automatisch GSM Netz
- Ton erklingt

Grüne LED blinkt regelmäßig, wenn GSM Netz gefunden wurde.

Abspeichern der Nummer

Abspeichern der drei Telefonnummern oder SMS-Nummern:

Alarm – Taste 2: Damit Sie bei einem Alarm eine Nachricht erhalten können, müssen Sie zuerst die Nummern programmieren, die eine Alarmnachricht bekommen sollen.

Sie können insgesamt 3 Rufnummern bzw. SMS-Nummern programmieren.

Bitte nehmen Sie ein anderes Handy und schicken dem **MobiAlarm Plus** folgende SMS:

SET(Abstand)**ALARM**(Abstand)**C**(Abstand)**0049795637889**(Abstand)**C**(Abstand)**0049528765432**(Abstand)**S**(Abstand)**0049789876532**(Abstand)**#1513**

Erklärung: (Abstand) steht für ein Leerzeichen

C ist für Anruf

S für SMS

0049795637889 = Ihre Telefonnummer mit Vorwahl Deutschland (Beispielnummer)

Notruf – Taste 1: Für eine Notruf müssen Sie folgendes programmieren:

SET(Abstand)**PANIC**(Abstand)**S**(Abstand)**0049781234567**(Abstand)**C**(Abstand)**0049528765432**(Abstand)**S**(Abstand)**0049789876532**(Abstand)**#1513**

oder besser ist: 1xS und 2xC oder 1xS; 1xC und 1xS

Sie können auch hier 3 unterschiedliche Rufnummern bzw. SMS-Nummern hinterlegen.

Direktwahl – Taste 3: Direktwahltaste zum telefonieren, hier programmieren Sie:

SET(Abstand)**TEL**(Abstand)**0049781234567**(Abstand)**#1513**

Funktionen der drei Tasten:

Taste 1. Notruf

Bei einer **Programmierung „S“ = SMS**

Wenn Sie jetzt die **Taste 1** oder den Notrufsender drücken, bekommen Sie eine SMS Nachricht mit dem Text „Die Notruftaste wurde ausgelöst“

Taste 2. Alarm

Bei einer **Programmierung „C“**: würden Sie einen Anruf bekommen.

Wenn Sie **Taste 2** drücken, schalten Sie die Alarmfunktion ein. Bei einem Alarm bekommen Sie auf Ihr Handy die Nachricht „Der Bewegungssensor wurde ausgelöst“ oder „Der Akustiksensord wurde ausgelöst“.

Taste 3. Telefonverbindung

Und wenn Sie die **Taste 3** drücken, haben Sie eine Telefonverbindung mit der eingegebenen Telefonnummer. Wollen Sie das Gespräch beenden, drücken Sie die Taste noch einmal.

Können Sie ein Gespräch nicht annehmen und Sie wollen wissen was los ist, senden Sie per SMS an das **MobiAlarm Plus** den Befehl: **SET**(Abstand)**HEAR**(Abstand)**#1513** dann bekommen Sie vom **MobiAlarm Plus** einen Rückruf.

Möglichkeiten der Programmierung:

Taste 1. Notruftaste: SCC oder einen anderen mix

Taste 2. Alarntaste: CCC oder SSS oder mix

Taste 3. Telefontaste: C

Wie kann ich den Alarm einschalten bzw. ausschalten?

Wie kann ich den Alarm einschalten bzw. ausschalten:

Sie haben drei Möglichkeiten:

per Hand: Sie drücken die **Taste 2**, um den Alarm einzuschalten.

Achtung: Sie haben ca. 15 Sek. um den Raum zu verlassen. Umgekehrt wenn Sie das **MobiAlarm Plus** wieder ausschalten wollen, haben Sie wieder 15 Sek. Zeit, um den Raum zu betreten und die **Taste 2** wieder zu drücken.

per Fernbedienung: Sie verlassen den Raum und drücken die linke Alarmtaste auf der Fernbedienung. Somit ist das Gerät eingeschaltet. Als Bestätigung hören Sie einen Piepton. Das Ausschalten erfolgt in umgekehrter Folge. Sie drücken die linke Taste. Als Bestätigung hören Sie einen doppelten Piepton.

per SMS: Sie senden eine SMS mit dem Befehl:

SET(Abstand)**SECURITY**(Abstand)#**1513**

Wenn Sie den Alarm im Gerät wieder ausschalten wollen, senden Sie den Befehl:

RESET(Abstand)**SECURITY**(Abstand)#**1513**



**Fernbedienung zum
Ein- und Ausschalten
EIN und AUS = Linke
Taste
Notruf = Rechte Taste**

Wie kann ich mich vergewissern ob alles ok ist?

Funktion Kontrollanruf

Sie haben die Möglichkeit, das **MobiAlarm Plus** anzurufen und in den Raum reinzuhören.

SET(Abstand)**HEAR**(Abstand)#1513

Es können nur die Personen einen Kontrollanruf tätigen, deren Telefonnummern in dem **MobiAlarm Plus** gespeichert sind. Bei diesem Kontrollanruf bleibt das **MobiAlarm Plus** stumm und Sie können dann in den Raum reinhören. Alle Telefonnummern, die nicht im **MobiAlarm Plus** hinterlegt sind werden abgewiesen.

Was passiert im Alarmfall

Wenn Sie das **MobiAlarm Plus** bei Alarm auf Anruf „C“ programmiert haben, schaltet das **MobiAlarm Plus** in den Freisprechmodus. Nun können Sie bis zu 3 Minuten alles hören, was den Alarm ausgelöst hat und Sie können auch mit der auslösenden Person sprechen.

Hinweis: Möchten Sie länger als 3 Minuten hineinhören oder sprechen, so können Sie die Zeit erweitern. Siehe dazu Seite 12 „**Hineinhören länger als 3 Minuten**“

Haben Sie als Alarmmeldung eine SMS programmiert, so können Sie einfach das **MobiAlarm Plus** anrufen und auch hier mit der auslösenden Person bei Bedarf sprechen.

Richtige Platzierung

Richtige Platzierung



Platzieren Sie das **MobiAlarm Plus** so, dass es Richtung Tür oder/und Fenster zeigt. Der Bewegungssensor erfasst einen Bereich von 6m Länge und einen Winkel von 120°/ 360°.

Status

STATUS

Mit dem Befehl: **TEST**(Abstand)**STATUS**(Abstand)#**1513** erhalten Sie folgende Informationen:

- Name: **MobiAlarm Plus**
- GSM: z.B. 5; 5 bedeutet, es besteht eine gute GSM Verbindung
- Batterie: z.B. 5; die Batterie ist voll
- Alarm: Ein oder Aus; der Alarm ist ein- oder ausgeschaltet.

Externer Ausgangskontakt

An den externen Ausgangskontakt können Sie eine Sirene (mit bis max. 4.5V) anschließen.

- a) Eine Sirene mit einer Lautstärke von 100dB und einem 2m Kabel (Art. SI-136)
- b) Eine Funk-Sirene mit einer Lautstärke von 110dB (Art. SI-126)

Siehe Abbildung Seite 12.

Mit dem Befehl: **SET**(Abstand)**RELAY**(Abstand)**ALARM**(Abstand)**5**(Abstand)#**1513**

Die 5 bedeutet, 5 Sekunden, ist die Zeit, wenn die Sirene starten soll, Minimum 1 Sekunde muss eingegeben werden.

Funktionsweise des PIR-Sensors und der Fernbedienung:

PIR-Sensor: Reichweite ca. 6m und 120° gemessen in geschlossenen Räumen

Fernbedienung: Reichweite min. 15m gemessen in geschlossenen Räumen

FUNKTIONEN:

Siehe Abbildung nächste Seite

Blaue LED1

Alarm Status

LED blinkt – Alarm aktiv

Rote / Grüne LED 2

GSM Status

Grün leuchtet - keine GSM Verbindung

Grün blinkt - Netz gefunden

Rot leuchtet- Netz ausgeschaltet

Rote / Grüne LED3

Batterie Status

Rot leuchtet – laden

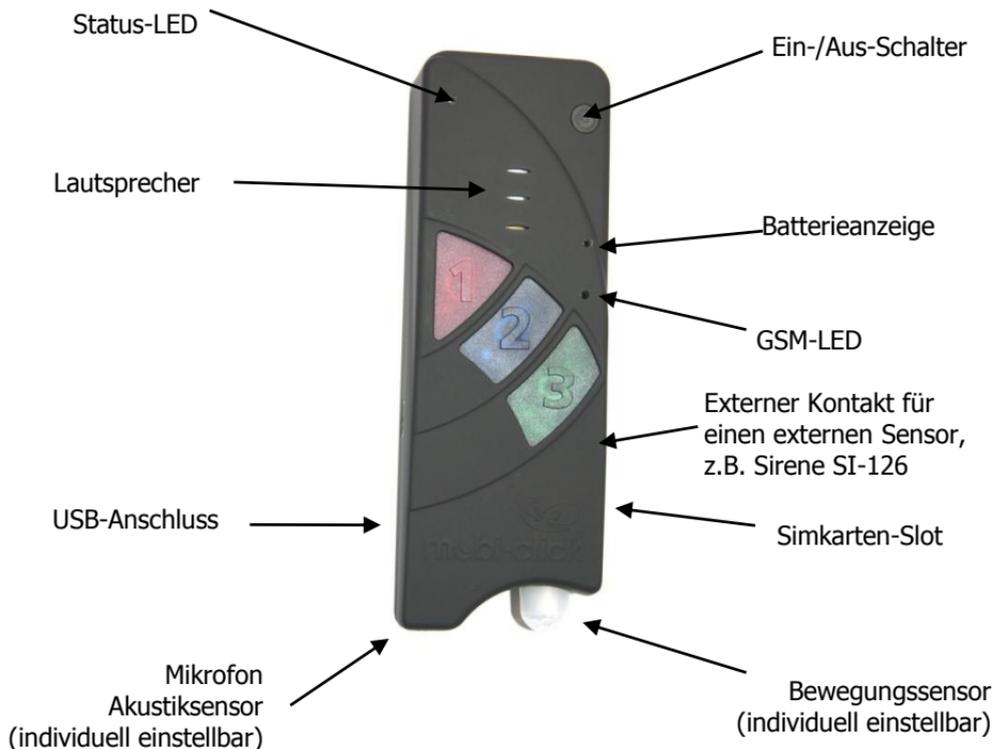
Grün leuchtet – Batterie ist voll

Rot / Grün leuchten – Gerät ladet nicht

Rot blinkt – Gerät muss neu geladen werden / Batteriezustand zu niedrig

Funktionen

Abmessungen: 116x42x21mm (LxBxH)



Lautstärkenregelung und Ruftöne

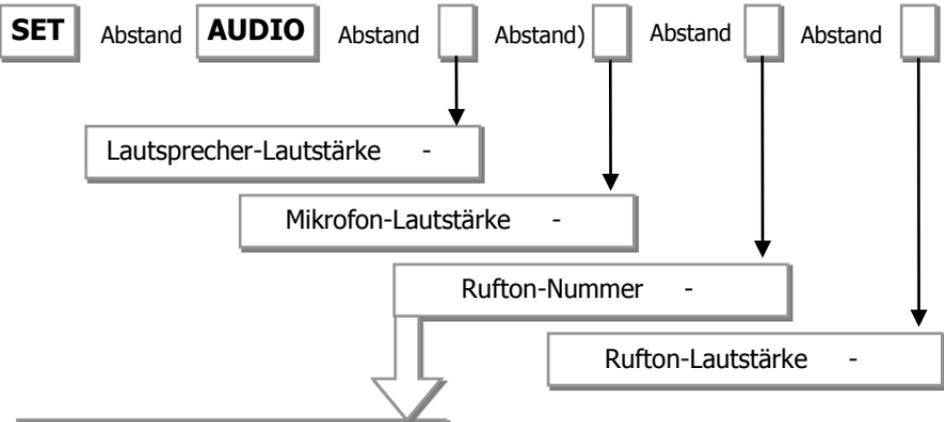
Wie in allen anderen Mobiltelefonen, können Sie auch mit dem MobiAlarm Plus individuelle Ruftöne einstellen und eigene Lautstärkenregelungen vornehmen.



Verfassen Sie eine Kurzmitteilung (SMS) auf Ihrem Handy und senden Sie diese an Mobi-Click Compact



Kurzmitteilung (SMS)



- 0 = Mystery
- 1 = Deutsche Nationalhymne
- 2 = Mozart
- 3 = Strauss
- 4 = Puccini
- 5 = Vici
- 6 = schneller Bee
- 7 = MobiAlarm Plus Ton (Standard)
- 8 = kurzer Bee
- 9 = Wal

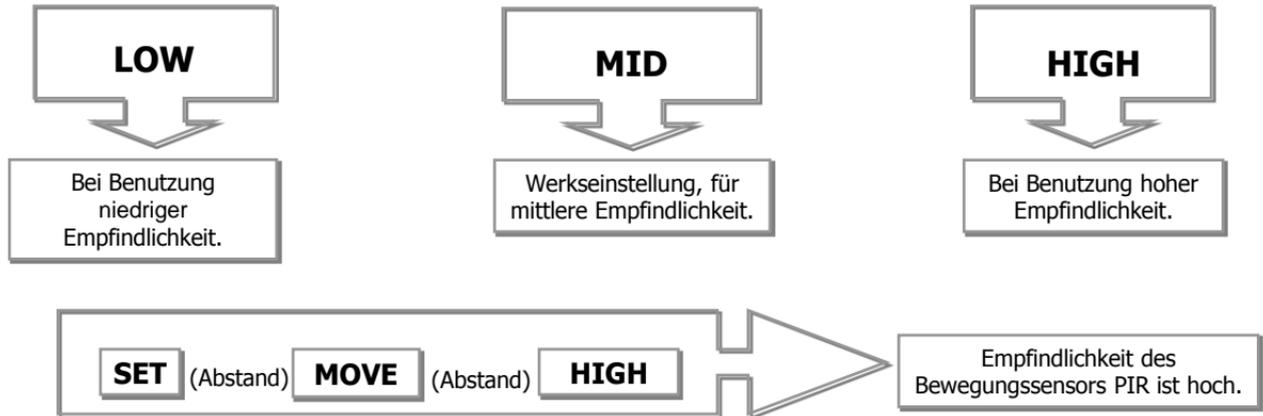
Hinweise:

Die Lautstärke sollte beim Lautsprecher und Mikrofon mit Sorgfalt geregelt werden; es ist nicht ratsam für beides zu hohe Lautstärken auszusuchen, dadurch könnten die Stimmen während der Verbindung stark beeinträchtigt und damit nicht verständlich übertragen werden.

Allgemeine Information: "0," ist der kleinste und "9" ist der höchste Wert.

Wie kann ich die Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellen?

Der im MobiAlarm integrierte Bewegungssensor PIR ist für die entsprechenden Überwachungssituationen von Werk aus optimal eingestellt. Die Empfindlichkeit lässt sich aber mit einem einfachen Befehl regeln und somit niedrig-/ oder hoch-empfindlich einstellen.



Änderung der Empfindlichkeit des **Akustiksensors** (Mikrofon):
Das hochempfindliche Mikrofon reagiert auf Stimmen oder Geräusche im überwachten Raum.
Sie können wählen zwischen 1 und 10 wobei 10 die empfindlichste Einstellung ist.

SET (Abstand) **VOICE** (Abstand) **1-10**
1 – vormals LOW,
5 – vormals MID,
10 – vormals HIGH

Wenn Sie die Alarmfunktion über die Tasten einstellen, werden immer beide Sensoren Bewegungssensor und Akustiksensoren aktiviert (Taste 2).

Getrennte Aktivierung des Bewegungssensors und des Akustiksensors

Wenn Sie die beiden Sensoren getrennt aktivieren, müssen Sie folgenden Befehl per SMS senden:
SET(Abstand)**VOICE**(Abstand)**5**(Abstand)**#1513**
oder
SET(Abstand)**MOVE**(Abstand)**MID**(Abstand)**#1513**

Wenn Sie wissen wollen, wie Ihr Gerät eingestellt ist, senden Sie folgenden Befehl:
TEST(Abstand)**STATUS**(Abstand)**#1513**

Sondereinstellungen

Löschen

Notruftaste löschen (Taste 1.):
RESET(Abstand)**PANIC**(Abstand)#**1513**
Alarm Rufnummer löschen (Taste 2.):
RESET(Abstand)**ALARM**(Abstand)#**1513**
Telefonnummer löschen (Taste 3.):
RESET(Abstand)**TEL**(Abstand)#**1513**

Einschaltzeit nach erfolgter Alarmmeldung

Sie haben die Möglichkeit die Zeit bis zu einer erneuten Alarmmeldung zwischen **1-99 Minuten** festzulegen.

Beispiel mit 15 Minuten:

SET(Abstand)**IDLEALARM**(Abstand)**15**(Abstand)#**1513**

Was tun, wenn nichts mehr geht?

Sollte einmal nichts mehr gehen, müsste das Gerät auf Neustart zurück gesetzt werden. Die programmierten Befehle gehen dabei nicht verloren. Sie müssen dazu den Simkartenhalter kurz öffnen und wieder schließen, dabei darf das Gerät nicht am Netzgerät angeschlossen sein. Danach kann das Gerät neu gestartet werden.

Werkseinstellung zurücksetzen:

Gerät ausschalten. Alle 4 Tasten auf einmal drücken, jedoch die EIN/AUS Taste etwas verzögern. Als Bestätigung erhalten Sie einen Dreiklang-Ton. Funktioniert nur wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Alle Eingaben müssen Sie nun neu eingeben.

Sondereinstellungen

**PIN-CODE beim
MobiAlarm Plus
ändern:**

SET(Abstand)**PIN**(Abstand)**neuer PIN**(Abstand)**#alter PIN**

Zum Beispiel: SET PIN 1234 #1513

Bitte beachten Sie: Bei allen Befehlen müssen Sie am Ende den neuen PIN-Code verwenden!!!!!!!!!!!!

Zum Beispiel:

SET(Abstand)**ALARM**(Abstand)**C**(Abstand)**0049795637889**(Abstand)**C**(Abstand)**0049528765432**(Abstand)**S**(Abstand)**0049789876532**(Abstand)**#1234**

**Hineinhören länger als
3 Minuten**

Wenn Sie länger als 3 Minuten hören wollen, was in der Umgebung nach einem Alarm passiert, dann senden Sie eine SMS an das **MobiAlarm Plus** mit dem Befehl: **SET**(Abstand)**LONGHEAR**(Abstand)**#1513**

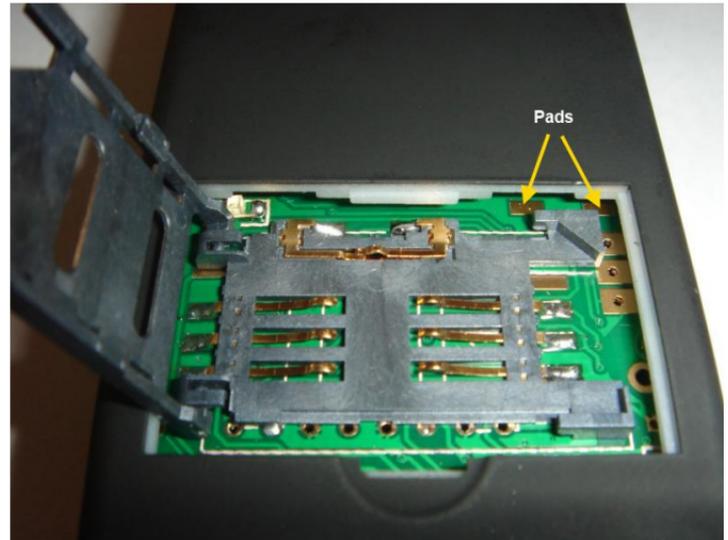
Sie hören jetzt alles bis die Verbindung unterbrochen wird.

Lieferumfang: Ein **MobiAlarm Plus** hat ein USB-Netzteil und eine Fernbedienung.

Das Produkt ist mit der CE-Markierung sowie der Nummer der Prüfstelle gemäß EU-Richtlinie 199/5/EC versehen: Identifikationsnummer: CE 1471

Programmieren einer zusätzlichen Fernbedienung

Zuerst muss der Simkartendeckel geöffnet werden und eine Simkarte eingelegt werden. Somit können Sie das Gerät einschalten. Danach nehmen Sie eine Pinzette und überbrücken auf der linken Seite unter der Simkarte die beiden goldenen Pads (freie Kupferfläche – siehe Fotos).



Programmieren einer zusätzlichen Fernbedienung

Auf der rechten Seite unterhalb der Simkarte ist eine LED, die leuchtet, wenn Sie die beiden Pads überbrücken. Halten Sie also die Pinzette so lange auf den Pads bis die LED ausgeht. Danach drücken Sie eine der beiden Tasten der Fernbedienung zweimal. Nun wird die LED einmal blinken und bestätigt damit, dass die Programmierung erfolgreich abgeschlossen ist. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie den Vorgang noch einmal wiederholen.



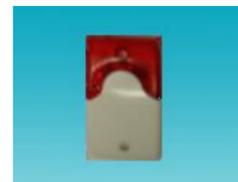
Zubehör

- Drahtsirene SI-136 100 dB (65mm*55mm*49mm)
Mit dieser Sirene schrecken Sie den Einbrecher mit einem hohen Alarmton ab und machen die Umgebung auf den Einbruch aufmerksam.
- Funksirene SI-126 110 dB (220mm*130mm*90mm)
Mit dieser Funksirene schrecken Sie den Einbrecher mit einem noch höheren Alarmton ab und machen die Umgebung auf den Einbruch aufmerksam.



Alternativ:

Funksirene SI-146 110 dB (135mm*85mm*55mm)



Konfigurierung der Funksirene mit MobiAlarm Plus



Konfigurierung der Funksirene mit MobiAlarm Plus

- Das Funkmodul ist an der Buchse Jack 2,5mm im MobiAlarm Plus Gerät zu stecken.
- Zwecks Erweiterung der Reichweite des Funkmoduls sollte man die Antenne herausziehen.
- Ein auf diese Weise angeschlossenes Gerät wird auf den ausgelösten Alarm über das MobiAlarm Plus Gerät reagieren.
- Die Sirene in der Konfiguration mit MobiAlarm Plus ermöglicht im Falle eines Einbruchs ein automatisches Einschalten der Sirene. Die Sirene wird eingeschaltet, wenn das MobiAlarm Plus Gerät eine Bewegung registriert. Gleichzeitig erhält der Benutzer eine SMS-Nachricht bezüglich Alarm oder einen Anruf je nachdem, wie das Gerät MobiAlarm Plus programmiert wurde.
- Das Gerät MobiAlarm Plus ermöglicht ebenfalls, die Sirene manuell durch das Versenden einer SMS-Nachricht mit folgendem Inhalt einzuschalten:

SET RELAY#1513

Zwecks Ausschalten der Sirene ist folgende SMS-Nachricht an das Gerät MobiAlarm Plus zu versenden:

RESET RELAY#1513

- Die Programmierung des Gerätes MobiAlarm Plus wurde in der Bedienungsanleitung für MobiAlarm Plus detailliert beschrieben.

Konformitätserklärung

Wir, die **Mobi-Click, Blankenburger Str. 129/141, 13156 Berlin**

erklären voll verantwortlich, dass das Produkt:

Mobiles Sicherheitssystem MobiAlarm Plus (geeignet für GSM/E-GSM 900 MHz und PCN 1800 MHz)

auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden grundlegenden Bestimmungen der Direktive des Rats der Europäischen Union 1999/5/EC: Artikel 3.1.a), 3.1.b) und 3.2. entspricht.

Das Produkt wurde auf Konformität mit den folgenden Normen und Richtlinien geprüft:

EN 301 511 Harmonisierter Standard für Mobiltelefone im GSM900/1800 Band

EN 301 489-01 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und Dienste

EN 301 489-07 Spezifische Bedingungen für mobile und transportable Funk- und Zusatzeinrichtungen (GSM 900/1800)

EN 60950/IEC 950 Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik

EN 50360 Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Mobiltelefonen mit den Basisgrenzwerten hinsichtlich der Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern

EN 50361 Grundnorm zur Messung der Spezifischen Absorptionsrate in Bezug auf Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von Mobiltelefonen

1999/519/EC EU-Ratsempfehlung zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern

Das Produkt ist mit der CE-Markierung sowie der Nummer der Prüfstelle gemäß EU-Richtlinie 1999/5/EC versehen: Identifikationsnummer: CE 1471

Ausstellungsort: Berlin

Ausstellungsdatum: 01.01.2012

Das **MobiAlarm Plus** wurde unter Einhaltung der strengsten Fertigungs- und Qualitätskontrollen hergestellt. Damit Ihr Gerät richtig funktioniert und um zu verhindern, dass die Garantie erlischt, müssen folgende Sicherheitshinweise beachtet werden:

- ▶ Behandeln Sie Ihr **MobiAlarm Plus** sorgfältig.
- ▶ Das **MobiAlarm Plus** ist voll von Elektronik. Lassen Sie es deshalb nicht fallen, setzen Sie es auch nie harten Schlägen aus, da die Elektronikplatine dadurch Schaden erleiden könnte.
- ▶ Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte können den einwandfreien Betrieb stark beeinträchtigen und zu Schäden führen.
- ▶ Versuchen Sie nicht, das **MobiAlarm Plus** zu öffnen. Dadurch beschädigen Sie das Gehäuse und verlieren die Garantieleistungen.