





Your safety- kit & easy Mobile Phone

Bedienungsanleitung

LifeTel 1 LTE 4G

als Personenschutz Lone Worker

und Notrufsystem

Ver. 4.82

06.08.2025















Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb dieses Notsignalgerätes LifeTel 1 LTE entschieden haben. Es ist ein weiteres Qualitätsprodukt aus unserem Sortiment von hochwertigen GSM-Alarm- und Notrufsystemen.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich an:



info@mobi-click.com



Inhaltsverzeichnis

1. Einführung- Funktionsweise der Tasten	4
2. Wie funktionieren LEDs?	5
3. Laden des Gerätes LifeTel	7
4. Kurzbedienungsanleitung	8
5. Inbetriebnahme des Gerätes	8
6. Einschalten des Gerätes	10
7. Konfiguration per SMS	10
8. Anwendung der SMS-KonfigurationsAPP	12
9. Ändern Sie Ihre PIN	13
10. Programmierung / Ersteinrichtung	14
11. Wahl der Alarmierungsart	18
12. Arten von Alarmen	19
13. Voralarm	20
14. Ruhealarm	21
15. Sturzalarm	22
16. Lagealarm	23
17. Zeitalarm	25
18. Fluchtalarm	27
19. Aktivierung von Alarmen	28
20. Technische Alarme	29
21. Einschalten von SMS- Benachrichtigungen	30

22. Audio-Lautstärkenregelung und Ruftöne	33
23. Das Ortungssystem in Räumlichkeiten	34
24. Lautsprechmodus	39
25. Alarm-Deaktivierungssperre	40
26. Tastensperre	40
27. Änderung des Gerätenamens	41
28. Sprache einstellen	42
29. Uhrzeit und Datum einstellen	43
30. Geräte-Status-Abfrage	43
31. Alarm-Wiederholung	44
32. Zeit zwischen zwei Alarmbenachrichtigungen	45
33. Automatische Abnahme von Anrufe	47
34. Vibramotor	47
35. Werkseinstellung	48
36. Bedienungsanleitung für das	
Konfigurationsprogramm	49
37. Entsorgung	60
38. Konformitätserklärung	60
39 Technische Daten	61

1. Einführung- Funktionsweise der Tasten



- Taste 1 (rot) Notruftaste zur Auslösung des willensabhängigen (aktiven) Alarms
- Taste 2 (blau) Aktivierung und Deaktivierung des Alarmmodus (willensunabhängiger Alarm)
- Taste 3 (grün) Aufbau einer Sprechverbindung zu einer eingespeicherten Telefonnummer

Vor der Inbetriebnahme des Gerätes

Ein / Aus Schalter



Bevor Sie das Gerät laden, müssen Sie den Batteriesicherheitsschalter auf ON (EIN) stellen. Der Batteriesicherheitsschalter dient nur zum sicheren Transport der Batterie im Gerät.

2. Wie funktionieren LEDs?

LED 1 – GSM LTE:

An dieser LED ist der aktuelle GSM Status zu erkennen. Dazu verfügt die LED über folgende Darstellungsmöglichkeiten:

- LED leuchtet grün = GSM Netz wird gesucht
- LED blinkt grün (jede 1 Sekunde) = Gerät ist am GSM 2G Netz angemeldet
- LED blinkt grün (2 Mal pro Sekunde) = Gerät ist am GSM 4G LTE Netz angemeldet
- LED blinkt grün (alle 1 bis 2 Sekunden) = Anruf / Telefonverbindung
- LED blinkt rot/grün = keine GSM Netzverbindung / PIN Fehler / ungültige SIM Karte / falscher PUK Code / ...
- LED aus = keine Stromversorgung vorhanden / Produkt ist ausgeschaltet

Wenn das Produkt über die USB Buchse geladen wird, während keine SIM Karte eingelegt ist, leuchtet die grüne LED. Da diese LED direkt vom GSM Modul gesteuert wird, das zu diesem Zeitpunkt ausgeschaltet ist (Schalter im SIM Kartenhalter), kann diese LED unbegründet leuchten. Ohne SIM Karte ist das GSM Modul definitiv ausgeschaltet und versucht nicht, sich im GSM Netz einzuloggen.

LED 2 – Akku:

Der interne Akku wird über eine separate Hardware geladen und verwaltet. Somit kann der Akku auch dann aufgeladen werden, wenn keine SIM Karte eingelegt und somit die gesamte GSM Hardware deaktiviert ist. Diese LED stellt folgende Informationen zur Verfügung:

- LED leuchtet rot: Akku wird geladen
- LED leuchtet grün: Akku ist vollständig aufgeladen
- LED leuchtet orange (rot/grün gleichzeitig): Ein Fehler wurde erkannt (z.B. kein Akku vorhanden oder der Akku ist defekt)
- LED aus = keine USB Spannung vorhanden

3. Laden des Gerätes LifeTel.

LifeTel ist mit einer kabellosen induktiven Ladestation ausgestattet.



Schließen Sie das USB-Ladegerät über ein USB-Kabel an die kabellose Ladestation an. Das Gerät LifeTel sollte auf der Ladestation platziert werden (wie im Bild unten), eine rote LED sollte leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät geladen wird. Wenn die Diode LED grün leuchten, ist das Gerät vollständig aufgeladen.

LED im Gerät

LED rot – laden des Gerätes LED grün – das Gerät ist aufgeladen

LED in der Ladestation

LED blau – laden des Gerätes oder das Gerät ist aufgeladen LED grün – kein Gerät liegt auf der Ladestation



Bevor Sie das Gerät verwenden, empfehlen wir, den eingebauten Akku aufzuladen. Wir haben zwei Möglichkeiten, das Gerät aufzuladen: Sie können das mitgelieferte Netzteil oder eine kabellose induktive Ladestation verwenden. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED 2 dauerhaft rot.

Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist (vollständig geladen), leuchtet LED 2 dauerhaft grün.

4. Kurzbedienungsanleitung (Quickguide) siehe Beilage

Um Ihr vielseitiges Notrufsystem möglichst schnell in Betrieb zu nehmen, haben wir Ihnen eine Kurzbedienungsanleitung beigefügt. Wir empfehlen dennoch, dass Sie die folgende Anleitung aufmerksam lesen. Sollten anschließend noch Fragen offen sein, wenden Sie sich gerne an unseren Kundendienst unter info@mobi-click.com.

5. Inbetriebnahme des Gerätes

Zunächst benötigen Sie eine aktive SIM-Karte eines GSM- (Handy) Netzbetreibers. Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten, damit jeder Nutzer sein favorisiertes Handynetz wählen kann. Es spielt auch keine Rolle, ob Sie eine Vertragskarte oder eine Prepaid-(Wert) Karte verwenden.

Bei einer Prepaidkarte ist jedoch insofern Vorsicht geboten, weil sich immer ein ausreichend hohes Guthaben darauf befinden muss. Zudem muss die zeitliche Gültigkeit des Guthabens gewährleistet sein. Ansonsten können keine Alarmmeldungen abgesetzt werden. Wir empfehlen Ihnen aus sicherheitsrelevanten Gründen den Abschluss eines Handyvertrages.



• PIN-Nummer der SIM-Karte

Die SIM-Karte verfügt möglicherweise nicht über eine aktive PIN. Eine solche Karte ohne PIN-Code kann in das Gerät eingeführt werden und wird vom Lifetel-Gerät akzeptiert. Wenn Ihre SIM-Karte über einen PIN-Code verfügt, müssen Sie den PIN-Code auf 1513 ändern oder ihn deaktivieren.

Dies muss auf Ihrem Smartphone erfolgen. Legen Sie die SIM-Karte ein, die Sie später mit LifeTel verwenden möchten. Ändern Sie Ihre aktuelle PIN auf 1513 oder deaktivieren Sie sie. Wenn Sie mit der PIN-Änderungsfunktion nicht vertraut sind, lesen Sie bitte die Anleitung (Anleitung), die Ihrem Mobiltelefon beiliegt. Wenn Sie eine Karte mit einer anderen PIN einlegen, wird die SIM-Karte spätestens nach dem dritten Mal gesperrt! Im Falle einer Sperrung benötigen Sie zum Entsperren die mit Ihrer SIM-Karte gelieferte PUK-Nummer.

• SIM-Karte einlegen

Um die SIM-Karte einzulegen, müssen Sie zunächst die Abdeckung auf der Rückseite öffnen. Dies sollte vorsichtig erfolgen, indem Sie mit dem Fingernagel leicht auf die Abdeckung hinter der Abdeckungsverriegelung drücken und diese dann vom Gehäuse abziehen.

Öffnen Sie den SIM-Kartenhalter aus Metall, legen Sie die Karte in den Halter ein und schließen Sie den Halter.

Wichtig:

Die SIM-Karte muss fest mit den Kontakten der Leiterplatte verbunden sein. Bei Bedarf können Sie die Kontakte mit einer Pinzette nach oben biegen, damit sie besser passen.







6. Einschalten des Gerätes

Über die schwarze (4) EIN/AUS Taste lässt sich LifeTel LTE einschalten.

Diese drücken Sie ca. 3 Sekunden bis ein Piepton zu hören ist.

Das Gerät sucht anschließend das Mobilfunknetz. Dies dauert in der Regel etwa 10 - 20 Sekunden, kann aber bei schwachem Empfang durchaus länger sein.

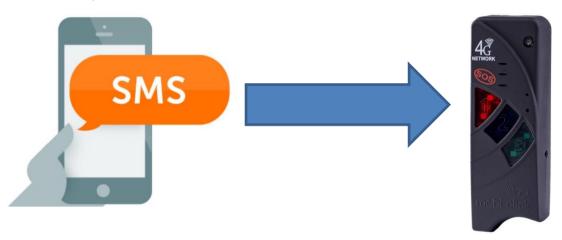
Wenn alles in Ordnung ist und das Gerät Netzempfang hat, wird dies durch regelmäßiges Blinken (ca. alle 2 Sekunden) von LED 1 signalisiert.

Im Falle einer nicht registrierten oder defekten SIM Karte leuchtet LED 1 dauerhaft grün.



Aufbau von SMS-Befehlen

Wir senden SMS-Befehle von jedem Telefon an die SIM-Karte im LifeTel-Gerät.





Die SMS-Befehle zur Programmierung des Gerätes sind nach folgendem Schema aufgebaut:

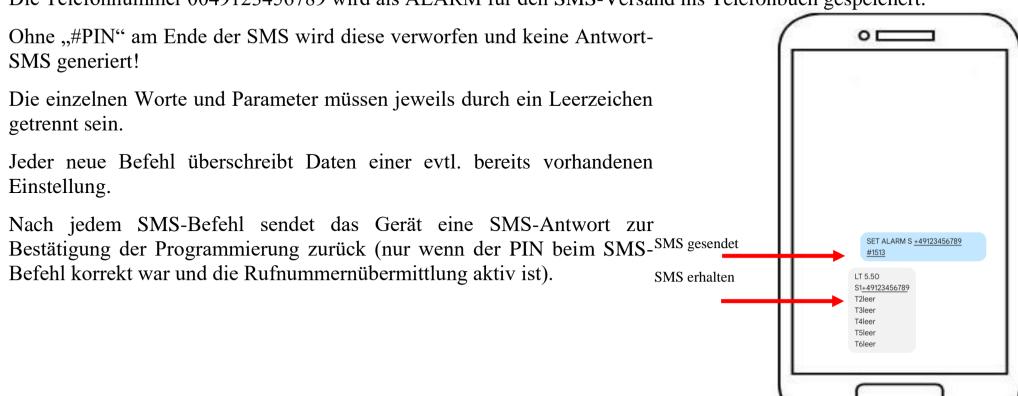
<AKTION>(ABSTAND)<FUNKTION>(ABSTAND)<PARAMETER1>(ABSTAND)<...>(ABSTAND)<#PIN>

Beispiel:

$$SET_{(ABSTAND)}ALARM_{(ABSTAND)}S_{(ABSTAND)}0049123456789_{(ABSTAND)}\#1513$$

Bedeutung:

Die Telefonnummer 0049123456789 wird als ALARM für den SMS-Versand ins Telefonbuch gespeichert.



8. Anwendung des SMS-KonfigurationsAPP

KonfigurationsAPP per SMS für LifeTel-Geräte – funktioniert auf Geräten mit Android Version 7 – 15.

Die Anwendung kann vom Server heruntergeladen werden, indem Sie die Website-Adresse mit dem QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen. Anwendungsname LifeTel_1_2.apk, Version 1.2

Sie können die Anwendung auch herunterladen, indem Sie die Website-Adresse eingeben:

http://tsl.webd.pro/download/LifeTel_1_2.apk

Nachdem Sie die Anwendung heruntergeladen haben, installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone. Während der Installation müssen Sie der Installation von Anwendungen aus unbekannten Quellen zustimmen. Während die Anwendung ausgeführt wird, müssen Sie dem Senden von Textnachrichten, Sprachanrufen, dem Zugriff auf das

Telefonbuch und der Nutzung des Standorts zustimmen.





9. Ändern Sie Ihre PIN

Um das Risiko eines Missbrauchs durch Dritte zu minimieren, können Sie Ihre PIN nach dem Start ändern. Dies ist auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Um Ihre PIN zu ändern, muss Ihr LifeTel-Gerät eingeschaltet sein und über Netzempfang verfügen. Dies wird durch eine blinkende grüne LED 1 angezeigt.

Senden Sie nun eine SMS von Ihrem Mobiltelefon an LifeTel mit folgendem Text:

SMS Befehl:

SET_(Abstand)PIN_(Abstand)xxxx_(Abstand)#1513

Natürlich muss XXXX hier Zahlen sein und steht für Ihre neu erfundene PIN. Achten Sie (auch bei zukünftigen SMS-Befehlen) darauf, dass zwischen Wörtern und Zahlen immer ein Abstand (Leerzeichen) steht.

Beipiel: Neu PIN 1379

SET PIN 1379 #1513

SET PIN 1379 #1513

M-LifeTel 5.51

Der PIN-Code wurde in 1379

geaendert

10. Programmierung / Ersteinrichtung

Der Taste 1 (SOS) können bis zu sechs Telefonnummern zugeordnet werden, die in einer Notsituation in Form einer SMS-Nachricht und/oder eines Anrufs benachrichtigt werden.

Es lohnt sich in jedem Fall, mindestens eine SMS-Benachrichtigung auszuwählen.

Sie können sich übrigens auch per SMS und Anruf die gleiche Rufnummer benachrichtigen lassen.

Allerdings benötigt jede Art von Benachrichtigung Speicherplatz.

Wenn Sie also in beiden Varianten die Rufnummer mitteilen, benötigen Sie zwei Speicherplätze. Insgesamt gibt es sechs davon.

SMS Befehl:

$$SET_{(Abstand)}PANIC_{(Abstand)}S_{(Abstand)}+49123456789_{(Abstand)}C_{(Abstand)}+49123456789_{(Abstand)}S_{(Abstand)}+49987654321_{(Abstand)}C_{(Abstand)}+49987654321_{(Abstand)}S_{(Abstand)}+49321654987_{(Abstand)}C_{(Abstand)}+49321654987_{(Abstand)}\#1513_{(Abstand)}$$

Bedeutung:

C oder S – die Wahl, ob die erste Nummer ein Anruf oder SMS sein soll. (C –Call- Anruf oder S – SMS)

Außerdem können Sie hier 6 verschiedene Nummern für Sprachanrufe oder SMS-Nummern speichern. Wenn Sie alles richtig gemacht haben, erhalten Sie eine SMS zurück. Dort werden Ihre neu programmierten Nummern und die Benachrichtigungsmethode angezeigt.

SET PANIC S <u>+49123466789</u> C <u>+49123456789</u> S <u>+49987654321</u> C <u>+49987654321</u> S <u>+49321654987</u> C <u>+49321654987</u> #1513

LT 5.51 Notruf S1+49123466789 C2+49123456789 S3+49987654321 C4+49987654321 S5+49321654987 C6+49321654987 Abfrage der hinterlegten Telefonnnumnern bzw. SMS mit folgeneden Befehl können Sie prüfen , was jeweils bei den Tasten hinterlegt wurde.

TEST PANIC #1513

SMS Befehl: Löschen von eingestellten Telefonnummern

RESET PANIC #1513

Alarmtaste 2 programmieren (selbständige Alarme)

RESET PANIC #1513

LT 5.51 Notruf S1+49123466789 C2+49123456789 S3+49987654321 C4+49987654321 S5+49321654987 C6+49321654987

Sie können der Taste 2 auch bis zu sechs Telefonnummern zuweisen, die im Notfall per SMS und/oder Anruf benachrichtigt werden.

LT 5.51

Notruf

T1leer

T2leer T3leer T4leer T5leer T6leer

Auch hier wäre es ideal, beide Benachrichtigungsarten auszuwählen.

Es lohnt sich auf jeden Fall, hier mindestens eine SMS-Benachrichtigung zuzuordnen. z.B. für den Batteriestatus Sie können dieselbe Nummer sowohl per SMS als auch per Anruf benachrichtigen. Jede Art von Benachrichtigung benötigt einen Speicherplatz.

Wenn Sie Ihre Telefonnummer also in beiden Varianten speichern, benötigen Sie zwei Speichplätze. Insgesamt gibt es sechs davon.

SMS Befehl:

$$SET_{(Abstand)}ALARM_{(Abstand)}S_{(Abstand)}+49123456789_{(Abstand)}C_{(Abstand)}C_{(Abstand)}+49123456789_{(Abstand)}S_{(Abstand)}+49987654321_{(Abstand)}C_{(Abstand)}+49987654321_{(Abstand)}S_{(Abstand)}+49321654987_{(Abstand)}C_{(Abstand)}+49321654987_{(Abstand)}\#1513_{(Abstand)}$$

Bedeutung:

C oder S – Auswahl, ob die erste Nummer ein Anruf oder eine SMS sein soll (C - Call < Anruf > - oder S - SMS). 0049795637889 = Ihre Telefonnummer mit deutscher Vorwahl

Wenn Sie alles richtig gemacht haben, erhalten Sie nun eine SMS von Ihrem LifeTel-Gerät zurück. Dort werden die neu programmierten Nummern und die Benachrichtigungsmethode angezeigt.

SMS Befehl: Abfrage der hinterlegten Telefonnnumnern bzw. SMS

TEST ALARM #1513

SET ALARM S <u>+49123466789</u> C +49123456789 S <u>+49987654321</u> C +49987654321 S <u>+49321654987</u> C +49321654987 #1513

TEST ALARM #1513

SMS Befehl: Löschen von eingestellten Telefonnummern.

LT 5.51 Alarm S1<u>+49123466789</u> C2<u>+49123456789</u> S3<u>+49987654321</u> C4<u>+49987654321</u> S5<u>+49321654987</u> C6+49321654987

LT 5.51 Alarm S1+49123466789 C2+49123456789 S3+49987654321 C4+49987654321 S5+49321654987 C6+49321654987

LT 5.51

Alarm T1leer T2leer

T3leer T4leer T5leer

T6leer

RESET ALARM #1513

RESET ALARM #1513

• Programmierung der Taste 3 (Anruffunktion)

SMS Befehl: Um Taste 3 zu programmieren

 $SET_{(Abstand)} TEL_{(Abstand)} + 49123456789_{(Abstand)} \#1513$

SET TEL +49123456789 #1513

M-LifeTel 5.50 -----Tel +49123456789

TEST TEL #1513

SMS Befehl: Abfrage einer gespeicherten Telefonnummer

TEST TEL #1513

SMS Befehl: Löschen Sie eine festgelegte Telefonnummer.

M-LifeTel 5.51
----Tel
+49123456789

RESET TEL #1513

M-LifeTel 5.51
----Tel
leer

Telefonfunktion (Taste 3) Anrufen:

Telefonfunktion (Taste 3) Anruf: Durch Drücken der Taste 3 können Sie jederzeit die programmierte Telefonnummer anrufen.

RESET TEL #1513

Um den Anruf zu beenden, drücken Sie erneut die Taste 3.

Wenn ein Anruf eingeht, leuchtet die grüne Taste 3 auf – Sie nehmen den Anruf an, indem Sie Taste 3 drücken.

11. Wahl der Alarmierungsart (MODE)

Für die Funktionen "PANIC" und "ALARM" können Sie zwischen zwei Arten von Sprachbenachrichtigungen wählen.

Die Standardeinstellung für das LifeTel-Gerät ist MODE2.

MODE 2

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, ruft das LifeTel-Gerät die gespeicherten Telefonnummern nacheinander als Sprachanrufe an, bis **eine** dieser Nummern den Anruf entgegennimmt.

Wichtig: Wenn für die von LifeTel angerufene Nummer Voicemail aktiviert ist, gilt der Anruf zu dieser Nummer als abgeschlossen.

Wir können überprüfen, welchen Alarmmodus wir eingestellt haben, indem wir den folgenden SMS-Befehl senden.

TEST ALARMMODE #1513

MODE 1

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, ruft das LifeTel-Gerät die gespeicherten Telefonnummern nacheinander als Sprachanrufe an, bis **alle** Teilnehmer das Gespräch angenomen haben.

Einstellen von MODE 1

SET ALARMMODE 1 #1513

Einstellen von MODE 2

SET ALARMMODE 2 #1513

SET ALARMMODE 1 #1513

Alarm Mode: 1 SMS Type: 0 GPS: 0 Alarm Type: 0

M-LifeTel 5.51

12. Arten von Alarmen:

Auf Ihrem LifeTel-Gerät können Sie aus folgenden Alarmen wählen:

- Wiellensabhängige Alarme (Gewollte manuele Alarme)

• Notrufalarm.

Im Notfall genügt ein Druck auf den roten Knopf und der Alarm wird ausgelöst. Sollten Sie dies unabsichtlich getan haben, kann der Alarm durch erneutes Drücken der blauen Taste gestoppt werden.

- Wiellensunabhängige Alarme: (Selbstätige Alarme)

- Ruhealarm Bewegungslosigkeit für Berufstätige, die ständig unterwegs sind. Wenn die Person sich eine bestimte Zeit sich nicht mehr bewegt, wird ein Alarm ausgelöst.
- Lagealarm Positionsalarm empfohlen für Personen, die sich während der Arbeit weniger bewegen, aber in einer festen Position bleiben z. B. an einer Maschine stehen, am Computer sitzen, in einer festen Position arbeiten. Der Alarm wird ausgelöst, wenn die feste Position auf eine andere Position geändert wird.
- Sturzalarm Sturzalarm. Der Alarm kann zusammen mit einem anderen Alarm eingestellt werden. Bei einer plötzlichen Positionsänderung (Sturz) wird ein Alarm ausgelöst.
- Zeitalarm Zeitalarm empfohlen für Sicherheitspersonal, Personen, die in Überwachungssystemen arbeiten und für alle, die monotone Arbeit haben. Zu jeder voreingestellten Zeit gibt das Gerät einen Ton von sich, um diesen Ton zu unterbinden, drücken Sie eine der drei Tasten. Eine fehlende Bestätigung führt zur Auslösung eines Alarms.
- Fluchtalarm Fluchtalarm, auch epileptischer Alarm genannt. Das Gerät erfasst unkoordinierte, sich wiederholende Bewegungen einer Person. Auch wenn sich ein Mitarbeiter schnell bewegt, z. B. auf der Flucht vor einem Feuer, löst dies einen Alarm aus.

Wichtig!!!. Wir empfehlen, Ruhealarm und Lagealarm nicht zusammen zu verwenden, da beide Alarme denselben Bewegungssensor verwenden. Wenn Sie jedoch beide Alarme zusammen einstellen, denken Sie daran, unterschiedliche Auslösezeiten für diese Alarme festzulegen.

13. Voralarm

Der Voralarm ist der Alarm, der vor dem richtigen Alarm ausgelöst wird. Er tritt bei nachstehenden Alarmarten auf : Ruhealarm, Lagealarm, Zeitalarm und Fluchtalarm. Dieser Alarm wird durch einen Piepton angezeigt. Der Piepton wird durch eine Pause von ca. 2 Sekunden unterbrochen. Sie können diesen Alarm stoppen, indem Sie entsprechend reagieren:

- beim Ruhealarm wird der Voralarm durch eine Bewegung gestoppt,
- beim Lagealarm wird der Voralarm gestoppt, wenn Sie Ihre Position von der eingestellte Position ändern,
- beim Zeitalarm und Fluchtalarm wird der Voralarm gestoppt, wenn Sie eine der drei Tasten drücken.

Nach dem Voralarm folgt eine Pause von ca. 10 Sek.

Dann wird der richtige Alarm ausgelöst. Abhängig von Ihren Einstellungen wird eine SMS an die hinterlegte Telefonnummer geschickt oder wird ein Anruf an die hinterlegte Telefonnummer getätigt, dabei wird auch ein Tonsignal hörbar sein, bis der Alarm ausgeschaltet wird. Der Piepton wird durch eine Pause von ca. 13 Sekunden unterbrochen.

Die Standardeinstellung beträgt 30 Sekunden. Sie können zu einer anderen Einstellung wechseln, indem Sie den folgenden SMS-Befehl senden.

• SMS-Befehl:

SET PREALARM 45 #1513

SET PREALARM 45 #1513

• Bedeutung:

M-LifeTel 5.51

Prealarm: 45s

45 – die Zeit des Voralarm - einstellbarer Bereich: 10 – 45 Sek.

Mit dem nachstehenden Befehl können Sie die Zeit des Voralarms auf den standartmäßigen Wert von 30 Sek. ändern.

• SMS-Befehl: Standardwerte wiederherstellen

RESET PREALARM #1513

M-LifeTel 5.51 -----Prealarm: 30s

14. Ruhealarm (GUARD)

Dieser Alarm stellt sicher, dass der Alarm ausgelöst wird, wenn das Gerät (d. h. der Benutzer) länger als die eingestellte Zeit (10 - 90) Sekunden bewegungslos bleibt.

Sobald der Voralarm ausgelöst wird, haben Sie ca. 15 Sekunden Zeit, den Alarm durch Bewegung zu stoppen.

Die Bewegungserinnerung ertönt erst wieder, wenn Sie länger als 30 Sekunden bewegungslos bleiben.

Wenn der Voralarm nicht unterbrochen wird, wird der Alarm gemäß den vorgenommenen Einstellungen ausgelöst (z. B. als SMS gesendet oder als Anruf getätigt). Nach einem Anruf oder einer Textnachricht gibt das Gerät im Abstand von ca. 10 Sekunden einen Dreiklangton und eine schnelle Blinksequenz ab. Dies ist hilfreich, um Jemanden leichter zufinden bez. lokalisieren.

Ruhealarm-Einstellungen SMS-Befehle für den Ruhealarm:

• SMS Befehl: die Zeit der ausbleibenden Bewegung bis zum Voralarm festlegen:

SETGUARD <Zeit> #1513

- Bedeutung: <Zeit> lässt sich von 10 bis 90 Sekunden einstellen.
- SMS-Befehl: Beispiel bei 60 Sekunden:

SET GUARD 60 #1513



• SMS-Befehl: Ruhealarm ausschalten

RESET GUARD #1513

• SMS-Befehl: Test Ruhealarm

TEST GUARD #1513

15. Sturzalarm (Fallsensor)

Das LifeTel-Gerät zeichnet den Sturz einer Person und des Gerätes auf.

Der Voralarm wird dann durch ein akustisches Signal und eine gleichzeitige Tastenblinkfolge signalisiert. Während des Voralarms kann dieser durch drücken der Leuchttaste(n) gestoppt werden, wenn keine Gefahr besteht.

Sollte der Voralarm nicht gestoppen werden, erhalten Sie wie zuvor eingestellt eine Benachrichtigung vom LifeTel - Gerät.

SMS Befehl: aktivieren den Sturzalarm

SET FALL 10 #1513

Bedeutung: Wobei hier die 10 für die empfohlene Empfindlichkeit des Sensors steht. Sie können jedoch die Sensibilität auf einer Stufe von 1 bis 20 einstellen. Wobei zu beachten ist, dass die Stufe 1 weniger sensitiv ist und Stufe 20 sehr sensitiv ist.

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb sollte das LiferTel-Gerät in einem Armband oder einer Gürteltasche getragen werden.

SET FALL 10 #1513

M-LifeTel 5.51

Alarm:aus

Batt:100L

GSM:59%

GPS: ein

Gebiet: aus

Guard:aus 60s

Angle: aus

Fall: ein 10

Esc: aus

Care:aus

Lock: aus

SMS Befehl: Ausschalten den Sturzalarm

RESET FALL #1513

SMS Befehl: Die Abfrage der Emfindlichkeit erfolgt durch den

TEST FALL #1513

16. Lagealarm

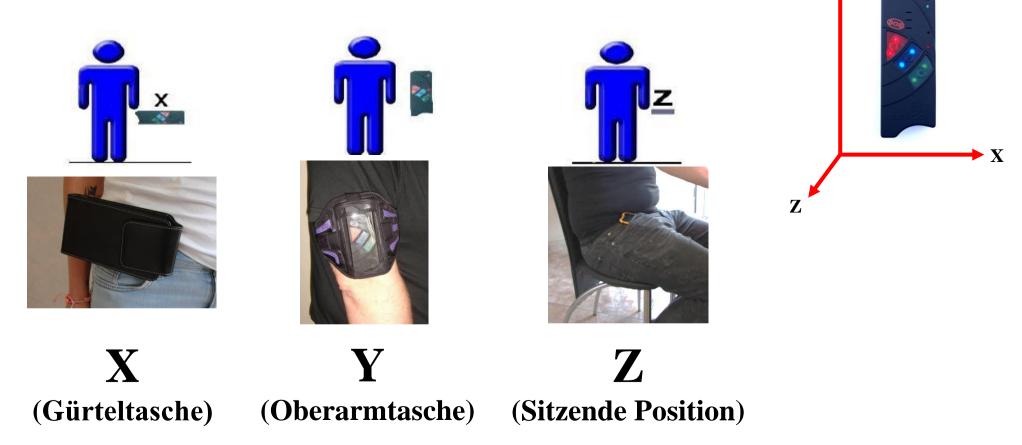
Im Falle eines Positionsalarms prüft LifeTel kontinuierlich, ob die eingestellte Position eingehalten wird. Beim Tragen in einer Oberamtasche befindet sich das Gerät beispielsweise in einer vertikalen Position (Y-Position).

Weicht die Position der Person b.z. des Armes länger als die definierte Zeit um mehr als 45° ab, wird zunächst ein Voralarm ausgelöst.

Der Voralarm wird durch Blinken des roten Knopfes und ein akustisches Signal signalisiert. Dieser Voralarm dauert maximal 15 Sekunden. Wenn es sich nicht um eine Notsituation handelt, kann der Benutzer zur programmierten Position zurückkehren und den Voralarm unterbrechen.

Wenn der Voralarm nicht unterbrochen wird, wird der Alarm gemäß den vorgenommenen Einstellungen ausgelöst (z. B. als SMS gesendet oder als Anruf getätigt). Nach einem Anruf oder einer Textnachricht gibt das Gerät im Abstand von ca. 10 Sekunden einen Dreiklangton und eine schnelle Blinksequenz ab. Dies ist hilfreich, um Jemanden leichter zufinden bez. lokalizieren.

Andere Positionen entnehmen Sie folgender Abbildungen: Die Wahl der Arbeitsposition des Gerätes



SMS-Befehl

SETANGLE <Position> <Time> #1513

Bedeutung: <Time> Die Zeit lässt sich von 10 bis 90 Sekunden einstellen.
Positionen X,Y, Z – die richtige Arbeitsposition, die <u>keinen Alarm auslöst</u>

SET ANGLE Y 60 #1513

Beispiel: für 60 Sekunden in senkrechter Position:

SETANGLE Y 60 #1513

SMS Befehl: Lagealarm ausschalten

RESET ANGLE #1513

SMS Befehl: Test Lagealarm

TEST ANGLE #1513

17. Zeitalarm (Care-Funktion)

Bei einem zeitgesteuerten Alarm wird eine Intervall-Erinnerungsnachricht durch Blinken der roten, blauen und grünen Tasten am LifeTel und gleichzeitiges Piepen gesendet. Dies signalisiert dem Benutzer, dass er (sofern alles in Ordnung ist und kein Notfall vorliegt) eine der drei blinkenden Tasten drücken sollte. Wird die Taste nicht gedrückt, wird der Alarm gemäß den vorgenommenen Einstellungen ausgelöst (z. B. als SMS oder durch einen Anruf gesendet). Nach einem Anruf oder einer Textnachricht gibt das Gerät im Abstand von ca. 10 Sekunden einen Dreiklangton und eine schnelle Blinksequenz ab. Dies ist hilfreich, um Jemanden leichter zufinden bez. lokalizieren. Auch in diesem Fall bietet LifeTel die Möglichkeit, die Intervalldauer zu ändern. Sie haben auch die Möglichkeit, anstelle von Pausen feste Zeiten zu definieren.

Zeitalarm-Einstellungen

M-LifeTel 5.51
Alarm:aus
Batt:100L
GSM:59%
GPS: ein
Gebiet: aus
Guard:aus 30s
Angle: ein,Y 60s
Fall: aus 0
Esc: aus
Care:aus
Lock: aus

Beim Zeitalarm gibt es zwei Möglichkeiten, eine Bestätigung des Nutzers zu fordern, dass es ihm gut geht. Entweder mittels eines Intervalls oder nach festen Uhrzeiten.

SMS Befehl: Zeitalarm-Intervall einschalten

SET CARE INTERVAL < Time> #1513

Bedeutung: <Time> setzen Sie eine Zeit in Minuten ein. (1-120)

Beispiel: für alle 30 Minuten:

SET CARE INTERVAL 30 #1513

SMS Befehl: Zeitalarm mit festen Uhrzeiten einschalten

SET CARE HOUR <Time1> <Time2> <Time3> #1513

Bedeutung: <TimeX> setzen Sie feste Uhrzeiten mit zwei Ziffern ein. Bis zu 8 feste Zeiten (volle Stunden) können programmiert werden.

Beispiel: für 9 Uhr, 11 Uhr und 13 Uhr:

SET CARE HOUR 09 11 13 #1513

RESET CARE #1513

SMS Befehl: Zeitalarm ausschalten

RESET CARE #1513

M-LifeTel 5.51
Zeit: 14:49
Schutzzeit: nicht festgelegt
Schutzzeit interval: nicht
festgelegt

SET CARE INTERVAL 30 #1513

M-LifeTel 5.51

Zeit: 14:48

Schutzzeit: nicht festgelegt

Schutzzeit interval: 30 min

SET CARE HOUR <u>09 11 13 #1513</u>

M-LifeTel 5.51
Zeit: 14:51
Sebutzzeit: 00:111

Schutzzeit: 09 11 13 Schutzzeit interval: nicht

festgelegt

26

18. Fluchtalarm

Bei aktiviertem Fluchtalarm überwacht LifeTel, ob es koordinierte Bewegungen gibt, die länger als 10 Sekunden dauern. Das kann zum Beispiel die Flucht vor einem Feuer oder eine epileptische Erkrankung sein. Wenn ein solcher Zustand erkannt wird, wird ein Voralarm ausgelöst. Dies wird durch blinkende rote und blaue Tasten sowie ein akustisches Signal signalisiert. Während dieser Zeit kann der Benutzer den Voralarm durch drücken einer der drei farbigen Tasten stoppen. Wird der Voralarm nicht unterbrochen, wird entsprechend den Einstellungen ein Alarm ausgelöst. Nach einem Anruf oder einer Textnachricht gibt das Gerät im Abstand von ca. 10 Sekunden einen Dreiklangton und eine schnelle Blinksequenz ab. Dies ist hilfreich, um Jemanden leichter zufinden lokalizieren.

SMS Befehl: Fluchtalarm einschalten

SET ESCAPE #1513

SMS Befehl: Fluchtalarm ausschalten

RESET ESCAPE #1513

SMS Befehl: Test Fluchtalarm

TEST ESCAPE #1513

SET ESCAPE #1513

M-LifeTel 5.51
Alarm:aus
Batt:100L
GSM:47%
GPS: ein
Gebiet: aus
Guard:aus 30s
Angle: aus
Fall: aus 0
Esc: ein
Care:aus
Lock: aus

19. Aktivierung von Alarmen

Sie können den Alarm aktivieren, indem Sie die blaue Taste (2) drücken oder einen SMS-Befehl an LifeTel senden Solange der Alarm-Modus aktiv ist, blinkt die blaue Taste intervallartig etwa alle 5 Sekunden.

SET SECURITY #1513

SMS Befehl:

SET SECURITY #1513

Um den Alarmmodus zu deaktivieren, drücken Sie erneut die blaue Taste (2) - die blaue Taste blinkt zweimal schnell, wodurch der Alarm deaktiviert wird.

SMS Befehl:

RESET SECURITY #1513

Da es durchaus vorkommen kann, dass man versehentlich gegen die Taste 2 gekommen ist (insbesondere bei körpernahen Arbeiten) empfehlen wir, den SMS-Modus zu bevorzugen und den Nutzer durch eine Notruf- bzw. Einsatzzentrale zu betreuen. Bei privater Nutzung entsprechen bzw. durch einen Angehörigen oder Betreuer. Dabei ist es sinnvoll, die Tastatur durch die betreuende Stelle / Person per SMS

sperren zu lassen, damit es nicht zu einer versehentlichen Ausschaltung kommt.

M-LifeTel 5.51 Alarm:ein Batt:100% GSM:47% GPS: ein Gebiet: aus Guard:aus 30s Angle: aus Fall: aus 0 Esc: ein Care:aus Lock: aus

RESET SECURITY #1513

M-LifeTel 5.51 Alarm:aus Batt:100L GSM:50% GPS: ein Gebiet: aus Guard:aus 30s Angle: aus Fall: aus 0 Esc: ein Care:aus Lock: aus

20. Technische Alarme

Zur Überwachung der technischen Funktionsfähigkeit vom LifeTel gibt es vier Alarmarten. Diese Alarme funktionieren nur dann, wenn das Gerät im Alarm- (Security)-Modus betrieben wird.

• Akku-Alarm

Bereits bei etwa 33% verbleibender Akkuleistung gibt LifeTel durch ein optisches (rot blinkende LED 2) und akustisches Signal am Gerät dem Nutzer zu verstehen, dass es an der Zeit ist, den Akku wieder zu laden. Sollte bei etwa 21% Akkuleistung immer noch kein Ladevorgang stattgefunden haben, sendet LifeTel an die eingespeicherten SMS-Rufnummern eine Akku-Alarmmeldung mit folgendem Text:

Technischer Alarm (1): Akku ist bald leer (X % Akkuleistung) Das X steht für die verbleibende Akkuleistung.

• GSM-Empfangsalarm

Sollte der Netzempfang auf einen kritischen Wert absinken, sendet LifeTel an die eingespeicherten SMS-Rufnummern eine GSM-Alarmmeldung mit folgendem Text: Technischer Alarm (2): GSM-Netz-Empfang ist zu schwach (Empfang bei X %) Das X steht für die Empfangsleistung. In solchen Fällen ist es ratsam mit dem Nutzer vom LifeTel zu sprechen und ihn aufzufordern, sich wieder in einen Bereich mit besseren Empfang zu begeben.

Hinweis: Bei zu schwachem Empfang ist eine Notsignalübertragung nicht mehr möglich und somit die Überwachung des Nutzers nicht mehr gewährleistet!

GSM-Alarm-Einstellungen SMS-Befehle für den GSM-Alarm: GSM-Schwellenwert anpassen Sie haben die Möglichkeit, den Schwellenwert für einen GSM-Alarm nach Ihren Wünschen bzw. Erfordernissen anzupassen.

SET GSMALARM 30 #1513

SMS Befehl:

SET GSMALARM <Wert> #1513

Bedeutung: Einstellbar ist ein Wert von 10% bis 90%, bei dem LifeTel einen Alarm versendet.

Beispiel: für 30%:

SET GSMALARM 30 #1513

SMS Befehl: GSM-Alarm ausschalten

RESET GSMALARM #1513

RESET GSMALARM #1513

M-LifeTel 5.51
Technischer Alarm
Batt:100%
Batt Alarm: nein
GSM:59%
GPS: ein
GSM Alarm: aus
GPS Alarm: aus
GPSMAPALARM: ein
Sensor: OK

M-LifeTel 5.51
Technischer Alarm
Batt:100%
Batt Alarm: nein
GSM:59%
GPS: ein
GSM Alarm: 30%
GPS Alarm: aus
GPSMAPALARM: ein
Sensor: OK

• Sensor-Alarm

Sollte ein Defekt des Sensors vorliegen, sendet Life-Tel an die eingespeicherten SMS- Rufnummern eine Sensor-Alarmmeldung mit folgendem Text: *Technischer Alarm (4): Sensor defekt / ohne Funktion*

Im Falle eines Sensor-Alarms ist eine Überwachung des Nutzers nicht mehr gegeben. Bitte beachten Sie in diesem Falle etwaige Vorschriften bzw. für Einzelarbeitsplätze. Für diesen Fall sollte man überlegen, ob es nicht Sinn macht ein Ersatzgerät zur Verfügung zu haben.

Externe Betreuung / Notrufzentrale

Die vielfältigen Möglichkeiten, LifeTel per SMS zu konfigurieren, den Alarm-Modus ein- oder auszuschalten sowie Statusabfragen zu tätigen sind für die externe Betreuung sehr hilfreich. Bei einer betrieblichen Nutzung muss eine fachkundige Stelle oder Person den Einsatz vom LifeTel begleiten.

Dies beinhaltet u.a. die regelmäßige Überprüfung der Funktionsfähigkeit, die Gewährleistung der Akkuladung und den Empfang von Alarmmeldungen sowie die schnelle und angemessene Reaktion darauf.

21. Einschalten von SMS- Benachrichtigungen

Life Tel-Gerät sendet auf eine hinterlegte Telefonnummer zum Empfang von Textnachrichten SMS mit Informationen über :

- Aktivierung /Deaktivierung eines Alarms
- Anschließen/ Entfernen eines Ladegerätes

SMS-Befehl: Wenn Sie zusätzliche Informationen per SMS bekommen wollen, senden Sie bitte den

nachstehenden

SET NOTIFICATION #1513

RESET NOTIFICATION #1513

SET NOTIFICACTION #1513

M-LifeTel 5.51

Notification: ON

SMS- Befehl: Man kann diese zusätzlichen SMS, die an das programmierte Gerät gesendet werden, abbestellen.

RESET NOTIFICATION #1513

Sms Befehl: überprüfen, ob diese Funktion aktiv ist

TEST NOTIFICATION #1513

M-LifeTel 5.51

Notification: OFF

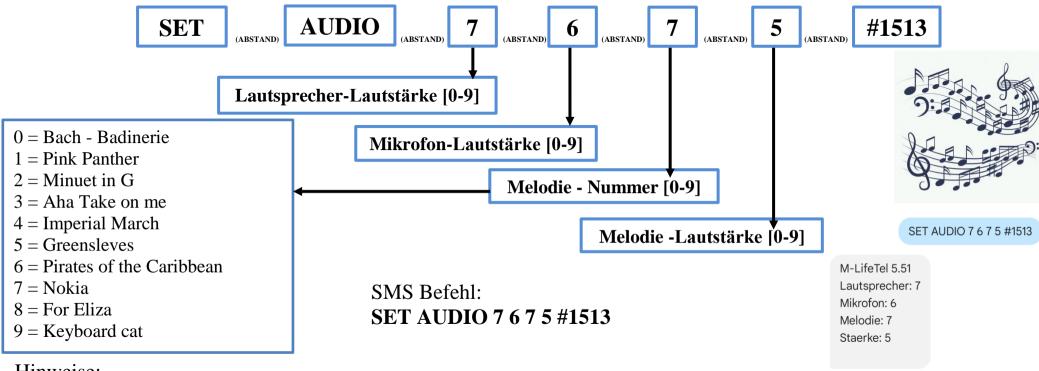
M-LifeTel 5.51

Notification: OFF

TEST NOTIFICATION #1513

22. Audio-Lautstärkenregelung und Ruftöne

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



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. TEST AUDIO #1513

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

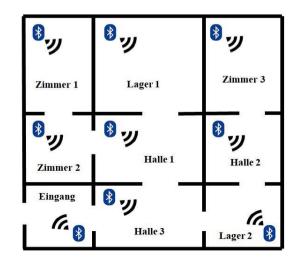
SMS Befehl:

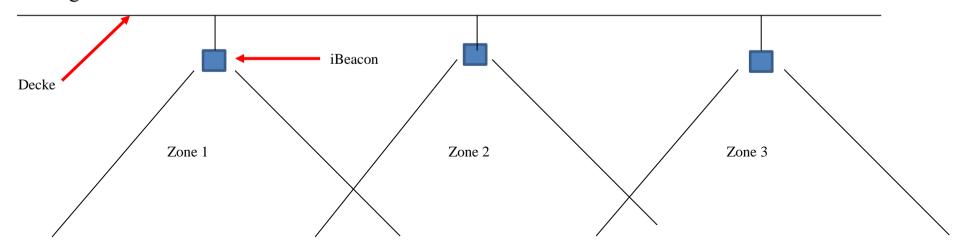
TEST AUDIO #1513

M-LifeTel 5.51 Lautsprecher: 7 Mikrofon: 6 Melodie: 7 Staerke: 5

23. Das Ortungssystem in Räumlichkeiten.

Das LifeTel-Gerät verfügt über ein integriertes Bluetooth-Modul, das den Empfang von Alarmbenachrichtigungen und die Ortung des Raums oder Bereichs ermöglicht, in dem das Ereignis aufgetreten ist. Hierfür werden iBeacon-Tracker auf Bluetooth-Basis verwendet. Zur Ortung solcher Bereiche eignen sich iBeacon-Sender (**Artikelnummer Z101-145**). Sie können festlegen, in wie viele Bereiche Ihr Raum unterteilt werden soll, z. B. Flur oder Stockwerke. Beachten Sie, dass iBeacons eine maximale Reichweite von 100 Metern im freien Raum haben. Das System kann bis zu 10 Bereiche oder Stockwerke erfassen. Die iBeacons müssen korrekt positioniert werden (siehe Abbildung). Am besten hängen die iBeacons an der Decke, da das Bluetooth-Signal so die größte Reichweite erreicht.





Bei Überschneidungen von Zonen – haben Sie den sichersten Empfang.



In Werkeinstellungen das iBeacon System ist ausgeschaltet. Wenn Sie die beiden Ortungssystemen iBeacon ausnutzen wollen, bitte das iBeacon System einschalten, indem Sie die folgenden SMS senden:

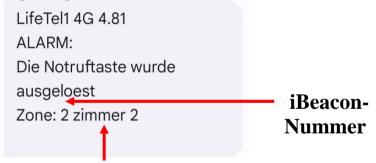
SET BEACON ON #1513

Wenn Sie das iBecon System ausschalten wollen, bitte die folgende SMS senden:

SET BEACON OFF #1513

Die iBeacons haben die Zonennummern vorprogrammiert. Sie brauchen nur dem konkreten eBeacon den Name des Raumes oder der Zone zu ordnen, der in der Nachricht den Alarm angezeigen wird.





Name des Raums , der in der Nachricht über den Alarm angezeigt wird

z.B. wenn Sie für iBeacon mit der Nummer 1den Name "etage1" zuordnen wollen (der Name kann max. 9 Zeichen haben), dann bitte den folgenden Befehl an das Life Tel senden:

SET BEACON 1 etage1 #1513



Wenn Sie für eBeacon mit der Nummer 2 den Name "etage2" zuordnen wollen, dann bitte den folgenden Befehl an das Life Tel senden :

SET BEACON 2 etage2 #1513

In ähnlicher Weise können Sie die Namen löschen. Mit dem folgenden Befehl löschen Sie den Namen 1:

RESET BEACON 1 #1513

Oder Sie können alle Namen mit dem folgenden Befehl auf einmal löschen:

RESET BEACON ALL #1513

Mit dem nachstehenden Befehl können Sie überprüfen, welche Namen Sie gespeichert haben :

TEST BEACON #1513

Für jede Zone können Sie einige iBeacons nutzen. Dazu muss überprüft werden, ob in der ganzen Zone, die Sie als z.B. Zone 1 bestimmt haben, das Life Tel kommuniziert sich mit dem iBeacon. Dies sollte insbesondere an den äußersten Stellen des Raumes oder der Halle (hinter der Wand, Maschinen, Vorrichtungen) überprüft werden, d. h. überall dort, wo Sie vermuten, dass das iBeacon-Signal möglicherweise nicht ankommt. Für diesen Zweck bitte mit dem Life Tel an diesem Platz gehen oder das Life Tel legen und aus dem Handy an das Life Tel den folgenden Befehl senden:

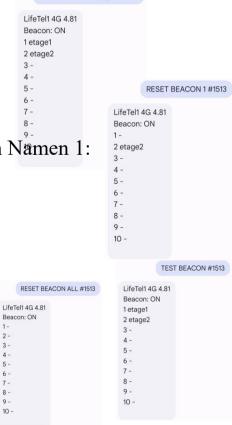
TEST EBEACON #1513

LifeTel1 4G 4.81 Zone: 3 Rssi:-60

Batt:90%

TEST EBEACON #1513

Sie erhalten eine Antwort vom nächstgelegenen iBeacon..



SET BEACON 2 etage2 #1513

Wichtig: mindestens eine der Alarmtelefonnummer und SOS sollte für eine SMS hinterlegt werden, am besten, wenn es die erste Nummer wäre (siehe Punkt 9 der Bedienungsanleitung).

Es ist empfohlen, einen allgemeinen Test durchzuführen. Bitte einige Plätze in verschiedenen Zonen wählen und einen Alarm auslösen. In Beantwortung sollten Sie eine SMS mit dem Name der Räumlichkeit bekommen, wo der Alarm ausgelöst worden ist. Wenn Sie richtige SMS bekommen haben, mit Namen von Räumlichkeiten, dann ist das Gerät arbeitsbereit.

Die Sender Bluetooth iBeacon werden batteriebetrieben. Die Lebensbatteriedauer beträgt 12-18 Monate. Die Batterie muss regelmäßig ausgetauscht werden. Dazu ist(z.~B.~mit einem kleinen Schraubenzieher) die hintere Klappe

abzunehmen.

Anschließend die elektronische PCB (das Board) entfernen, unter ihr befindet sich die Batterie.



Symbol der Batterie: CR 2477



Sobald die neue Batterie eingelegt ist, sollten Sie ein Signal hören – das bedeutet, die Batterie wurde richtig ausgetauscht. Danach schließen Sie die Klappe wieder.

24. Lautsprechmodus

Wenn ein Alarm ausgelöst wird oder haben Sie die Notruftaste (SOS) gedrückt, und Sie haben mindestens eine Telefonnummer hinterlegt, ruft das Gerät die hinterlegte Telefonnummer an. Weil es ein Alarmanruf ist , bleibt das Gerät im Lautsprechmodus, so dass es aus der Ferne bedient werden kann. Es ist eine Kupplung des Mikrofons mit dem Lautsprecher möglich, dadurch kann die Anrufqualität unbefriedigend sein. In der Bedienungsanleitung Punkt 10 wurde es beschrieben, wie Sie die Empfindlichkeit vom Lautsprecher und vom Mikrofon ändern können.

SMS-Befehl: ausschalten Lautsprechmodus

SET LOUDMODE OFF #1513

M-LifeTel 5.51

Loud Mode: OFF

RESET LOUDMODE #1513

M-LifeTel 5.51

Loud Mode: OFF

RESET LOUDMODE #1513

Sie können auch den Lautsprachmodus für direkte Anrufe dauerhaft aktivieren, wenn Sie die grüne Taste drücken, oder wenn jemand Ihr LifeTel-Gerät anruft. Standardmäßig ist diese Funktion deaktiviert.

SMS Befehl: Um es zu aktivieren

SET LOUDMODE ON #1513

SMS Befehl: Um es zu überprüfen, ob der Lautsprechmodus eingeschaltet ist

TEST LOUDMODE #1513

M-LifeTel 5.51

Loud Mode: ON

TEST LOUDMODE #1513

M-LifeTel 5.51

Loud Mode: ON

25. Alarm-Deaktivierungssperre

Im LifeTel-Gerät ist es möglich, die Funktion der blauen Taste, d.h. die Aktivierung und Deaktivierung des Alarms durch den Mitarbeiter, der das Gerät verwendet, zu blockieren. (Standardmäßig ist diese Taste aktiv.) Wenn Sie die Möglichkeit der Aktivierung und Deaktivierung des Alarms blockieren, besteht die einzige Möglichkeit, den Alarm durch den Mitarbeiter ein- und auszuschalten, darin, dass das Gerät mit dem Ladegerät verbunden ist - dann wird der Alarm deaktiviert. Wenn das Ladegerät getrennt wird, wird der Alarm wieder aktiviert.

SMS Befehl: Um die blaue Taste zu blockieren

RESET ONALARM #1513

SMS Befehl: Um zu den vorherigen Einstellungen zurückzukehren

SET ONALARM #1513

SMS Befehl: Sie können auch überprüfen, ob die Funktion aktiv ist

TEST ONALARM #1513

26. Tastensperre

Ein wichtiger Punkt ist die Sperrung der blauen Taste (2) sowie des Ein- und Ausschalters gegen versehentliches Ausschalten.

M-LifeTel 5.51

Alarm knopf: OFF

TEST ONALARM #1513

Nachdem Sie das LifeTel eingeschaltet in der Bereitschaftstasche dem Nutzer übergeben haben, ist es möglich die o.g. Tasten durch die betreuende Person oder Stelle zu sperren.



Alarm knopf: OFF

SET ONALARM #1513

M-LifeTel 5.51

Alarm knopf: ON

SMS-Befehl:

SET LOCK #1513

Nun ist die blaue Taste und die ON/OFF-Taste gesperrt. Der Nutzer kann aber nach wie vor Taste 1 (SOS-Taste) und die Taste 3 (Telefonieren) nutzen. Auch während der Tastensperre können Sie per SMS den Alarm (Security) Modus ein- und ausschalten und Statusabfragen machen.

Alarm:aus
Batt:100L
GSM:66%
GPS: aus
Gebiet: aus
Guard:aus 30s
Angle: aus
Fall: aus 0
Esc: ein
Care:aus
Lock: ein

M-LifeTel 5.51

SMS-Befehl: Um die Tastensperre wieder zu deaktivieren senden Sie diesen

RESET LOCK #1513

Alarm:aus Batt:100L GSM:66% GPS: aus Gebiet: aus Guard:aus 30s Angle: aus Fall: aus 0 Esc: ein Care:aus Lock: aus

M-LifeTel 5.51

RESET LOCK #1513

27. Änderung des Gerätenamens (Name)

Bei gleichzeitiger Nutzung mehrerer Geräte empfiehlt es sich, jedem Gerät einen eigenen Namen zu geben. Auf diese Weise können Sie Alarmmeldungen dem entsprechenden Gerät zuordnen.

SMS-Befehl: Um den Namen auf Ihrem Gerät zu ändern

SET NAME < neuer Name > #1513

Beispiel: Umbenennung des LifeTel in "Johan":

SET NAME Johan #1513

SET NAME Johan #1513

Device name: johan Product name: M-LifeTel Firmware Version: 5.51 Hardware Version: 4G Language: DE

IMEI: 862325059749786

RESET NAME #1513

Device name: M-LifeTel Product name: M-LifeTel Firmware Version: 5.51 Hardware Version: 4G

Language: DE

IMEI: 862325059749786

RESET NAME #1513

SMS-Befehl: Das Wiederherstellen des Standardnamens

28. Sprache einstellen (Befehl "LANGUAGE")

Mit diesem Befehl können Sie die Sprache des Gerätes einstellen.

SMS Befehl:

SET LANGUAGE < DE/EN> #1513

Bedeutung: EN – Englisch, DE – Deutsch

Beispiel: Englissh

SET LANGUAGE EN #1513

SMS Befehl: Deutsch

SET LANGUAGE DE #1513

SET LANGUAGE EN #1513

Device name: M-LifeTel Product name: M-LifeTel Firmware Version: 5.51 Hardware Version: 4G

Language: EN

IMEI: 862325059749786

SET LANGUAGE DE #1513

Device name: M-LifeTel Product name: M-LifeTel Firmware Version: 5.51 Hardware Version: 4G

Language: DE

IMEI: 862325059749786

29. Uhrzeit und Datum einstellen

LifeTel verfügt über eine interne Uhr. Die Uhrzeit wird automatisch vom GSM-Netz aktualisiert, iedes Mal, wenn das Gerät eingeschaltet und im GSM-Netz angemeldet wird. Einige Funktionen Ihres LifeTel-Geräts basieren auf der Uhr und müssen regelmäßig überprüft werden, um ordnungsgemäß zu funktionieren. TEST TIME #1513

SMS-Befehl: Um die Uhrzeit zu überprüfen

TEST TIME #1513

SMS Befehl: Wenn die Uhrzeit oder das Datum falsch sind

SET TIME 10 02 05 12 24 #1513

Bedeutung: Uhrzeit (10:02 Uhr) und Datum (05.12.2024) eingestellt

30. Geräte-Status-Abfrage

Sie haben die Möglichkeit eine Uhrzeit (nur volle Stunden) zu programmieren, zu welcher Sie eine Status-SMS erhalten. Diese informiert Sie über den Batteriezustand und den GSM-Empfang usw. Der Statusbericht wird an alle Nummern versendet, die Sie programmiert haben.

SET STATUS INTERVAL < Uhrzeit> #1513 SMS Befehl:

Bedeutung: Uhrzeit (00-23)

SET TIME 10 03 05 12 24 #1513

M-LifeTel 5.51Zeit: 10:03Datum: 05.12.24 DoStatus: 09Idle Alarm: 7 minRepeat Alarm: 0 minGPS: 10

minLeds: ein

M-LifeTel 5.71 Zeit: 14:58 Datum: 07.11.24 Do Status : aus Idle Alarm: 7 min

Repeat Alarm: O min GPS: 10 min

SET STATUS INTERVAL 13 #1513

M-LifeTel 5.51Zeit: <u>10:13</u>Datum: 05.12.24 DoStatus: 13Idle Alarm: 7

minRepeat Alarm: 0 minGPS: 10

minLeds: ein

Beispiel: Uhrzeit 13

SET STATUS INTERVAL 13 #1513

RESET STATUS INTERVAL #1513

SMS Befehl: Löschen:

RESET STATUS INTERVAL #1513

M-LifeTel 5.51Zeit: 20:15Datum: 03.12.24 DiStatus: ausIdle Alarm: 7 minRepeat Alarm: 0 minGPS: 10 minLeds: ein

Einmalige Status-Abfrage

SMS Befehl: Wenn Sie kurz wissen wollen, was Sie programmiert haben oder noch nicht

TEST STATUS 1513

31. Alarm-Wiederholung

Um für mehr Sicherheit im Alarmfall zu sorgen, kann man die Alarmauslösung so einstellen, dass sich ein bereits abgesetzter Alarm wiederholt.

Je nach Anforderung kann man eine Zeit von 0 bis 60 Minuten einstellen.

SMS Befehl:

SET REPEAT < Minuten> #1513

Bedeutung: <Minuten> 1- 240

TEST STATUS #1513

M-LifeTel 5.51 Alarm:aus Batt:100L GSM:59% GPS: aus Gebiet: aus Guard:aus 30s Angle: aus Fall: aus 0 Esc: ein Care:aus Lock: aus

SET REPEAT 10 #1513

Beispiel: für eine Wiederholung alle 10 Minuten:

SET REPEAT 10 #1513

SMS Befehl: Alarm-Wiederholung ausschalten:

RESET REPEAT #1513

RESET REPEAT #1513

M-LifeTel 5.51Zeit: 20:18Datum:

O3.12.24 DiStatus: ausIdle
Alarm: 7 minRepeat Alarm: 0
minGPS: 10 minLeds: ein

M-LifeTel 5.51Zeit: 20:17Datum: 03.12.24 DiStatus: ausIdle
Alarm: 7 minRepeat Alarm: 10
minGPS: 10 minLeds: ein

32. Zeit zwischen zwei Alarmbenachrichtigungen

Im Alarmfall sendet das LifeTel eine Alarmmitteilung. Weitere Mitteilungen des gleichen Typs werden nur versendet, wenn die entsprechende Ursache nach einer bestimmten Zeitspanne (Werkseinstellung: 7 Minuten) eine neue Alarmsituation registriert. Die Zeitspanne kann verändert werden.

SMS-Befehl:

SET IDLEALARM <Zeit> #1513

Bedeutung: Die Zeit ist einstellbar zwischen 1 und 240 Minuten.

Beispiel: 15 Minuten

SET IDLEALARM 15 #1513

SET IDLEALARM 15 #1513

M-LifeTel 5.51Zeit: 13:59Datum: 05.12.24 DoStatus: ausIdle Alarm: 15 minRepeat Alarm: 0 minGPS: 10 minLeds: ein

Wichtig:

Während dieser Zeitspanne werden Sie nicht informiert, dass sich der Grund für den Alarm wieder geändert hat. Sie müssen darauf achten, dass Sie während dieser Zeit selbst den Parameter kontrollieren müssen.

RESET IDLEALARM #1513

SMS Befehl: um die Werkseinstellungen (7 Minuten) herzustellen

RESET IDLEALARM #1513

SMS Befehl: Einstellungen prüfen Um die gewünschten Einstellungen zu prüfen

TEST IDLEALARM #1513

M-LifeTel 5.51Zeit: 13:59Datum: 05.12.24 DoStatus: ausIdle Alarm: 7 minRepeat Alarm: 0 minGPS: 10 minLeds: ein

33. Automatische Abnahme von Anrufe.

Wenn ein Mitarbeiter während der Arbeit mit den Hände beschäftigt ist, kann er Schwierigkeiten haben den Anruf entgegenzunehmen. Sie können festlegen, dass eingehende Anrufe nach zwei Klingeltönen automatisch abgenommen werden. Standardmäßig ist diese Funktion deaktiviert.

SMS Befehl: Um es zu aktivieren

SET ACCEPT CALL #1513

SMS Befehl: Diese Funktion können Sie ausschalten

RESET ACCEPT CALL #1513

SMS Befehl: Um es zu überprüfen, ob die obige Funktion aktiv ist

TEST ACCEPT CALL #1513

34. Vibramotor

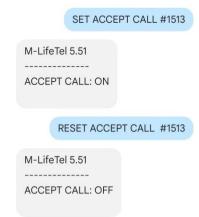
Bei einer Audiobenachrichtigung beginnt das Gerät zu vibrieren. Standardmäßig ist diese Funktion aktiviert. Wenn Sie diese Funktion auf Ihrem Gerät aus irgendeinem Grund nicht benötigen, können Sie diese deaktivieren.

SMS Befehl: Vibration ausschalten

RESET VIBRAMOTOR 12345678 #1513

SMS Befehl: Vibration einschalten

SET VIBRAMOTOR 12345678 #1513



#1513

M-LifeTel 5 51

Vibramotor: ON

#1513

M-LifeTel 5.51

Vibramotor: OFF

RESET VIBRAMOTOR 12345678



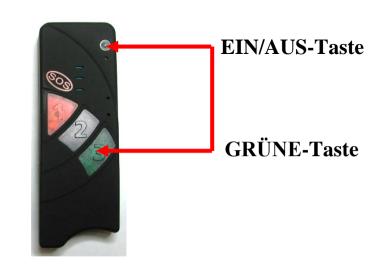
47

35. Werkseinstellung

Im Falle, dass Ihr LifeTel keine eindeutigen Meldungen sendet oder abgibt, sei es akustisch oder optisch, oder sonstige Probleme auftreten, können Sie das Gerät auf die Werkseinstellung zurücksetzen. In der Regel werden dadurch die aufgetretenen Probleme beseitigt.

• Auf Werkseinstellung setzen

Schalten Sie das Gerät mit der EIN/AUS-Taste aus. Danach halten Sie die grüne Taste gedrückt und drücken Sie die EIN/AUS-Taste solange, bis Sie einen langen Piepton hören. Lassen Sie die Tasten los.



• Werkeinstellungen per SMS herstellen (Datenreset)

SMS Befehl: Falls Sie das Produkt in den Werkszustand zurück setzen wollen

RESET SETUP 12345678 # 1513

Alle bisher getätigten Einstellungen gehen verloren und werden endgültig gelöscht.

Die PIN-Nummer der SIM-Karte wird beim Zurücksetzen auf die Grundeinstellung nicht verändert. Nach dem Neustart kann sich daher das Produkt nicht wieder anmelden (SIM-Karte = zuletzt eingestellte PIN, Produkt = 1513). Alternativ kann das Produkt auch manuell zurückgesetzt werden. (Dies wird in einem separaten Artikel beschrieben).

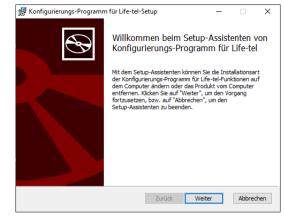
36. Bedienungsanleitung für das PC-Konfigurationsprogramm

• Programminstallation

LifeTel Serie können Sie auch über unser Konfigurationsprogramm, das Sie auf unserer Webseite finden oder von uns per Email anfordern können, programmieren. Alle Funktionen wurden in der Hauptanleitung beschrieben.

Installieren Sie das Programm /LifeTel Configurator Setup DE.msi/.In erster Reihe wird das Programm des

Konfigurators installiert.

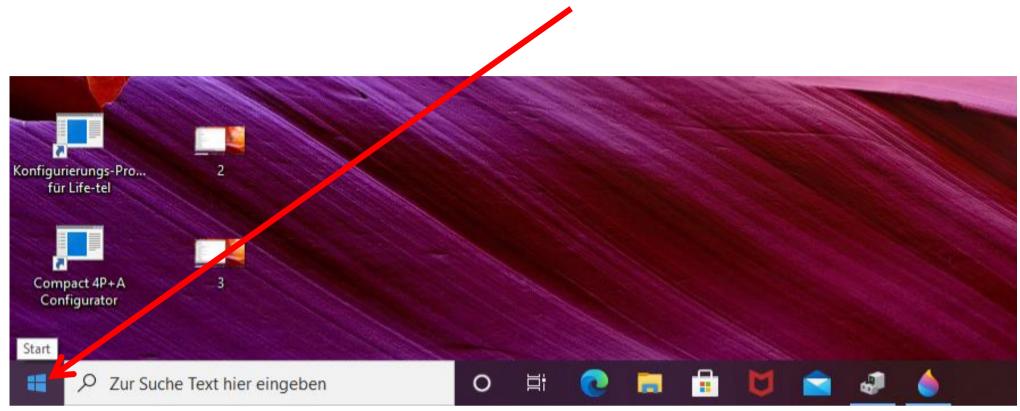


Nachdem die Installation des Konfigurators beendet ist, folgt die Installation von USB Treibern. Im Programm des Konfigurators sind Treiber für Systeme Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 enthalten. Sollten Sie eines des erwähnten Windows Systems in Ihrem PC haben, bitte die Treiber auch installieren.

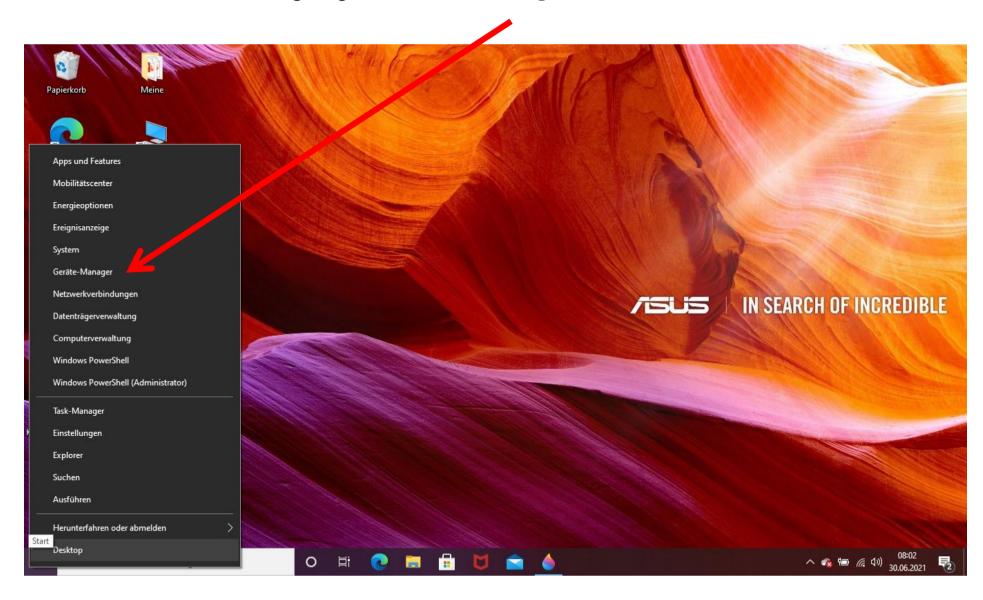


Zuerst müssen Sie überprüfen, in welchem COM-Port Sie die Treiber für das LifeTel installiert haben. Zu diesem Zweck bitte das Life Tel an Ihrem Computer mithilfe des beigelegten Kabel USB-mini USB anschließen. Das Life Tel-Telefon sollte <u>mit einer SIM-Karte</u> ausgestattet sein und der Schalter neben dem Lesegerät sollte sich in der Position "ON" befinden. Nach dem Anschließen des Life Tels an dem Computer sollte sich das Life Tel selbst einschalten (Sie werden dabei einen Ton hören). Sollte es nicht passieren, drücken Sie bitte die Taste EIN auf dem Life Tel, bis Sie einen Ton hören.

Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche START MENU in Windows.

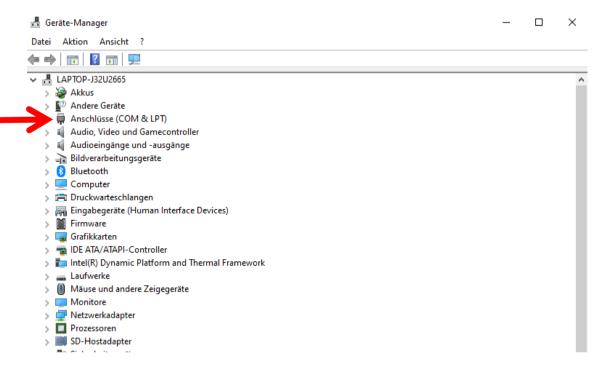


Es wird das nachstehende Menü angezeigt, bitte Geräte-Manager wählen.

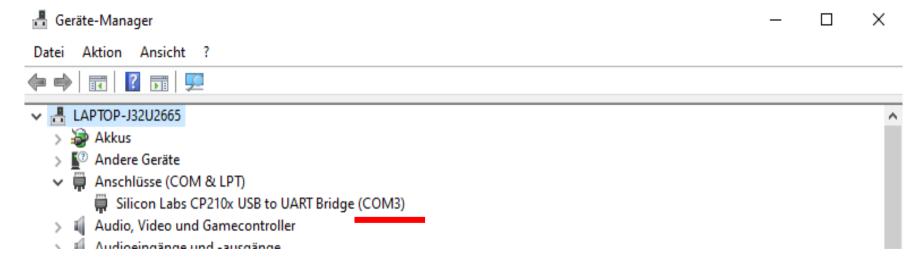


Dann wird die Seite vom **Geräte-Manager** geöffnet.

Bitte Anschlüsse (COM &LPT) anklicken.

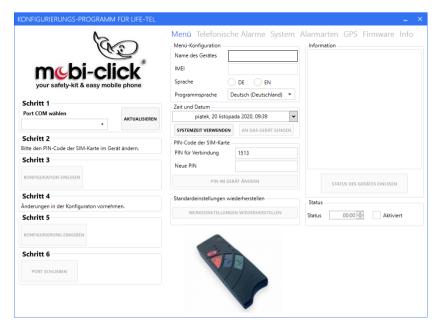


Jetzt können Sie die Nummer von COM- Port ablesen, in dem Sie den USB –Treiber für das Life Tel installiert haben (Silicon Labs CP210x). In diesem Fall ist es der Port **COM3.**

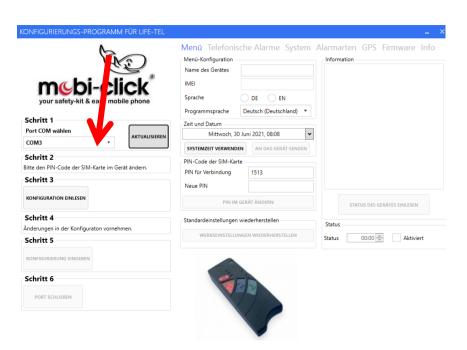


Sollte sich bei dem Name von Silicon Labs das Ausrufezeichen zeigen, wird es bedeuten, dass die USB-Treiber nicht richtig installiert worden sind. In diesem Fall bitte vorab das Life Tel vom Computer trennen und den Computer restarten. Danach bitte wiederholt das Life Tel an dem Computer anschließen und im Geräte-Manager überprüfen, ob das Problem gelöst ist. Sollte es nicht helfen, dann bitte die Installierung von Treibern wiederholen. Sie können aus unserer Webseite http://www.mobi-click.com/downloads im Reiter - Bedienungsanleitungen / Andere – die Datei Treiber Windows 10.11 herunterladen und installieren.

Öffnen Sie das Programm.

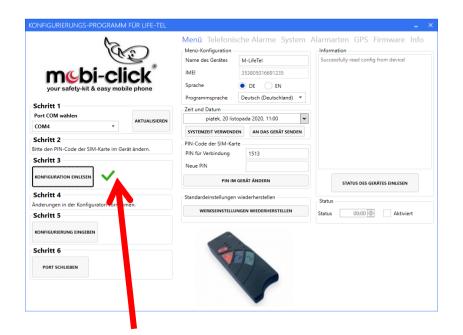


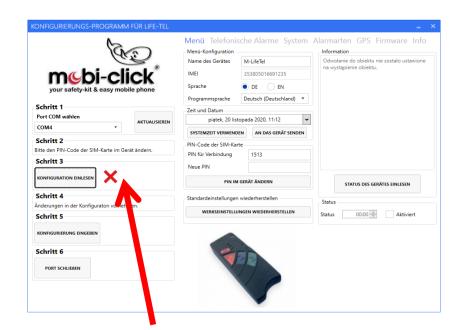
Nach Einschalten des Konfigurationsprogramms drücken Sie die Taste "Aktualisieren". Aus der Liste bitte den richtigen COM-Port wählen, den Sie in Geräte-Manager ablesen konnten.





Drücken noch keine Verbindung stattfindet (rotes X), klicken Sie ein zweites oder drittes Mal auf den Button "Konfiguration einlesen" (UART-Port).

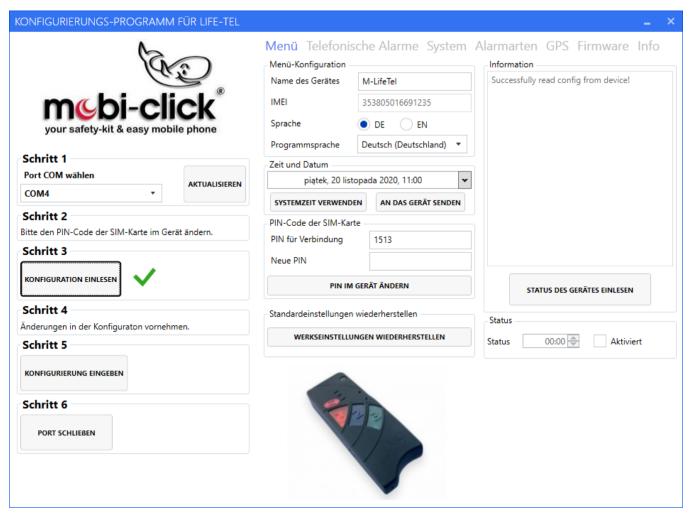




Haupteinstellungen

• Menii

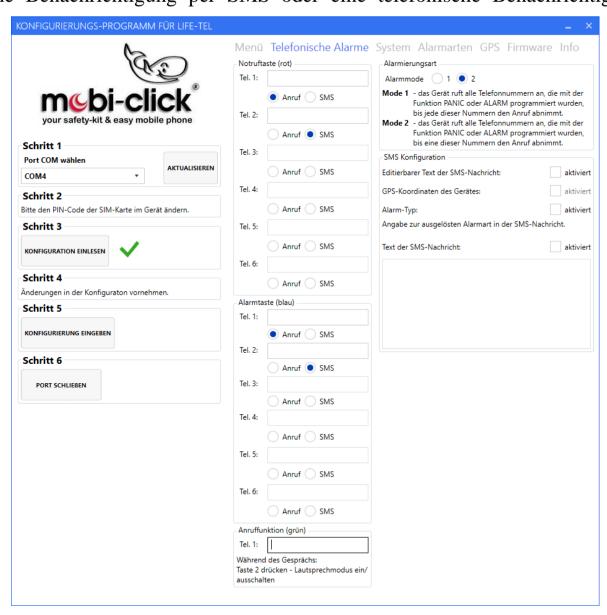
In den Haupteinstellungen kann der Nutzer den Namen des Gerätes, die Sprache der Mitteilungen, die Zeit und das Datum ändern, den PIN Code ändern sowie die Werkseinstellungen wiederherstellen. Ferner ist es möglich, als Option den Status des Gerätes durch die Funktion "Status" zu erhalten. Durch die Aktivierung und Bestimmung der Uhrzeit, entscheiden Sie wann der Nutzer täglich über den Status des Gerätes informiert wird (nur zu vollen Stunden).



• Einstellungen der telefonischen Alarme

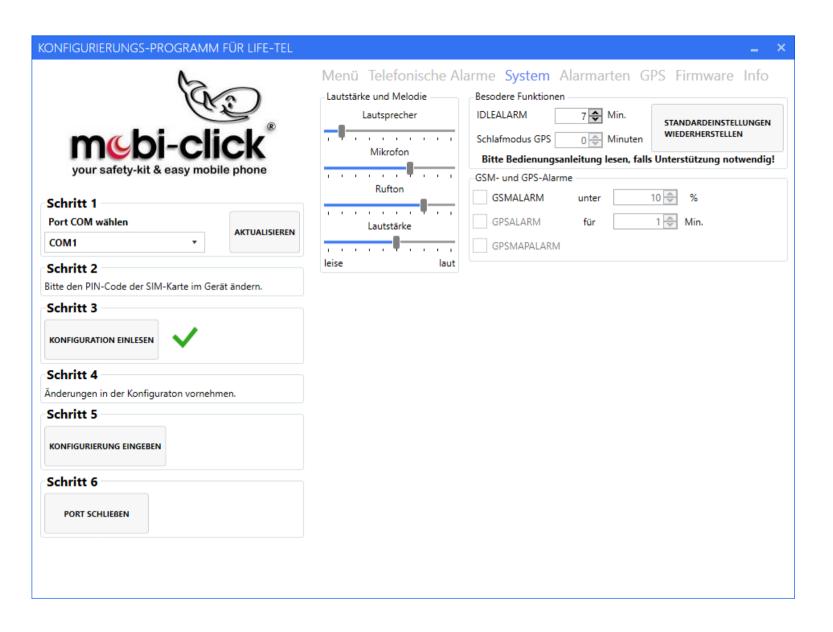
In diesem Bereich kann der Nutzer sechs Telefonnummern programmieren und ihre Funktion bestimmen: Sie entscheiden ob Sie eine Benachrichtigung per SMS oder eine telefonische Benachrichtigung (CALL) erhalten

möchten.



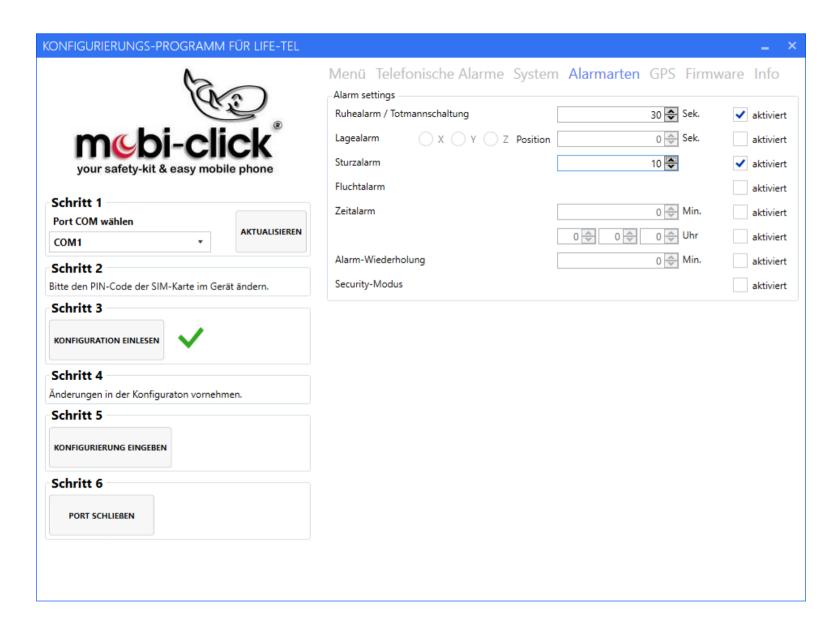
• System-Einstellungen

In den System-Einstellungen ist es möglich, die Lautstärke und Empfindlichkeit des Lautsprechers, des Mikrofons, der Melodien oder Ruftöne zu wählen.



• Einstellungen der Alarmarten

Der Nutzer kann die entsprechenden Alarmarten einstellen.



Firmware-Einstellungen

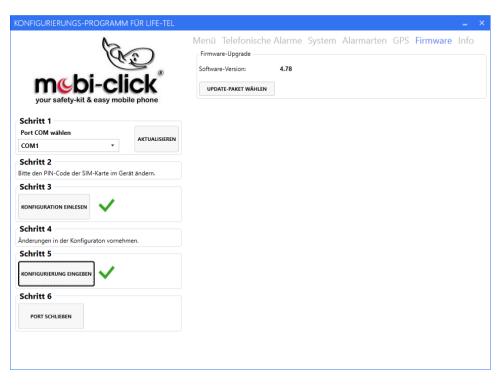
Wichtig !!! Die UPDATE-Funktion im PC Konfigurator-Programm funktioniert nur für LifeTel - 2G-Geräte. Für LifeTel 1 LTE 4G - Geräte werden Updates über eine Bluetooth laufende Anwendung bereitgestellt.

Anleitung zum LifeTel 1 LTE-Software-Bluetooth-Update:

http://tsl.webd.pro/download/Lifetel/Update_LifeTel1_LTE.pdf

• Speichern der Einstellungen und das Beenden der Arbeit des Konfigurierprogramms

Zwecks Speicherung der vorab gewählten Einstellungen ist die Taste "KONFIGURIERUNG EINGEBEN" zu drücken. Wenn der Vorgang erfolgreich beendet wurde, sollte zum Beenden der Konfiguration die Taste "PORT SCHLIESSEN" gedrückt werden. Zum Abschluss können Sie das USB – Kabel vom Computer entfernen.



37. Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

38. Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, mobi - click Sp. z o.o, ul. Okólna 31, 66-400 Gorzow Wlkp., dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Und Wir, Mobi-Click GmbH Karl-Liebknecht-Str. 60 / 15230 Frankfurt /Oder. erklären voll verantwortlich, dass das Produkt: erklären voll verantwortlich, dass das Produkt:

Mobiltelefon und Sicherheitssystem Mobi-Click LifeTel LTE (geeignet für Band (WCDMA): 850/900/2100 MHz 4G (FDD-LTE): B1 (2100) / B3 (1800) / B7 (2600))

auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden grundlegenden Bestimmungen der Direktive des Rats der Europäischen Union 1995/5/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 und 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 0682

39. Technische Daten

Temperaturbereich: Arbeitsbereich mind. −10°C bis +55°C

Lagerbereich: mind. –25°C bis +80°C

Gewicht: 92g (mit integriertem Akkumulator)

Abmessungen: 116 mm x 42 mm x 21 mm (LxBxH)

Betriebsspannung: 3,3 Volt bis 4,2 Volt (nominal 3,6Volt)

Standby-Zeit: min. 52 Std.

Gesprächszeit: bis zu 160 Min.

Die Standby-und die Gesprächszeit sind abhängig von den örtlichen Empfangssituationen des LifeTel LTE

Akkumulator: 1050 mAh

Ladezeit: 45 Min.

Band 850/900/1800/1900 MHz 2G (WCDMA): 850/900/2100 MHz 4G (FDD-LTE): B1 (2100) / B3 (1800) / B7

(2600)

Modul: Simcom A7682E

Offener Himmel Heißstart 1 sec, Kaltstart 29 sec

Vertrieb: Mobi-Click GmbH

Karl-Liebknecht-Str. 60 15230 Frankfurt /Oder.

Service: info@mobi-click.com

Wichtig!

Vor in Beriebnahme muß der Schiebeschalter von OFF auf ON gestellt werden!

Erst danach können Sie die Batterie aufladen!

Der Schiebeschalter befindet sich unter dem Simkaternhalter



PC-Konfigurationsprogramm LifeTel - Serie

Sie können das Programm von unsere Webseite herunterladen. Sie klicken auf SERVICE Downloads und PC-Konfigurationsprogramm LifeTel anklicken und sich das PC-Konfigurationsprogramm herunterladen.

https://www.mobi-click.com/downloads