



mobi-click®
your safety-kit

Your safety- kit & easy Mobile Phone

Bedienungsanleitung

LifeTel 2 LTE 4G

als Personenschutz Lone Worker

und Notrufsystem

Ver. 5.53

06.08.2025



Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb dieses Notsignalgerätes LifeTel 2 LTE entschieden haben. Es ist ein weiteres Qualitätsprodukt aus unserem Sortiment von hochwertigen GSM-Alarm- und Notrufsystemen.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich an:



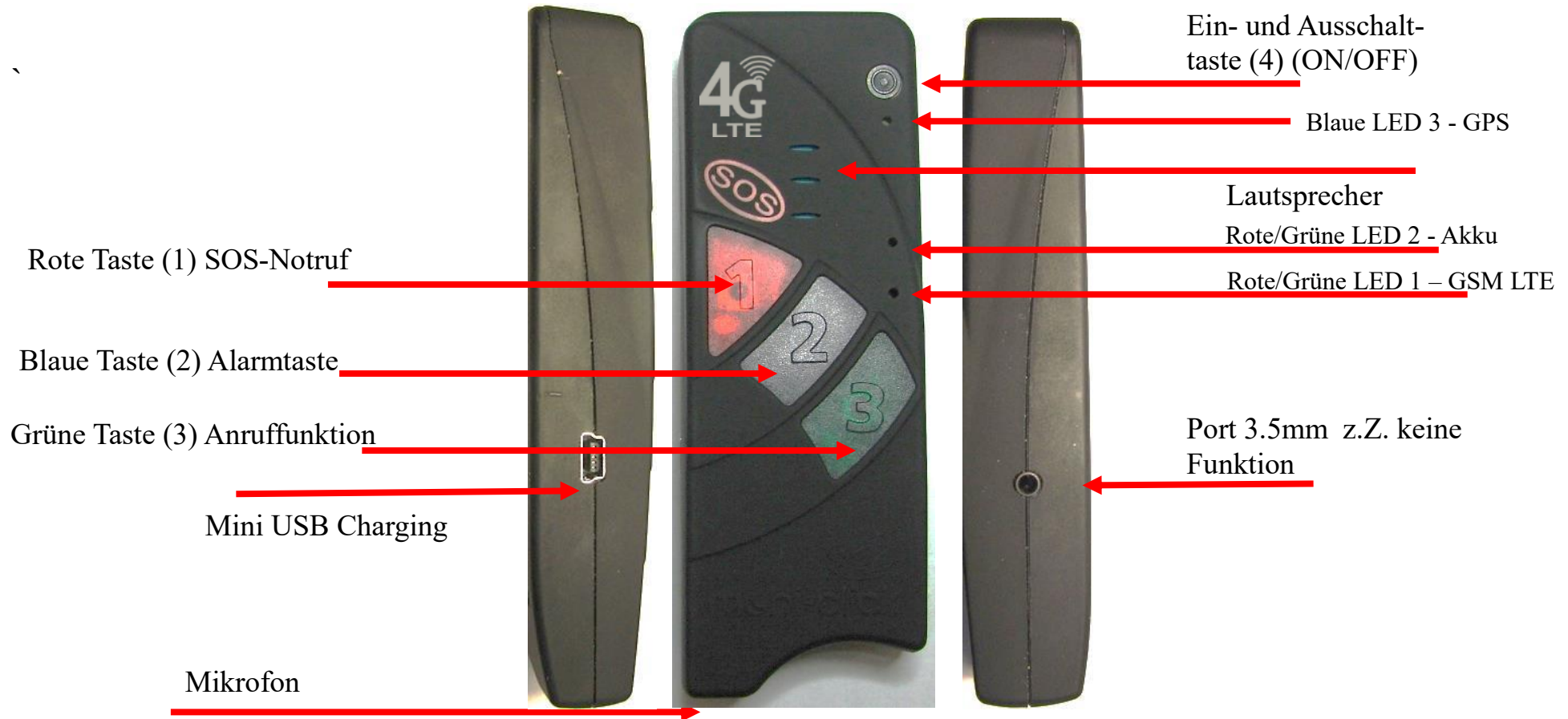
info@mobi-click.com



Inhaltsverzeichnis

1. Einführung- Funktionsweise der Tasten.....	4	23. Das Ortungssystem in Räumlichkeiten.....	34
2. Wie funktionieren LEDs?.....	5	24. Lautsprechmodus.....	39
3. Laden des Gerätes LifeTel.....	7	25. Alarm-Deaktivierungssperre.....	40
4. Kurzbedienungsanleitung.....	8	26. Tastensperre.....	40
5. Inbetriebnahme des Gerätes.....	8	27. Änderung des Gerätenamens.....	41
6. Einschalten des Gerätes.....	10	28. Sprache einstellen.....	42
7. Konfiguration per SMS.....	10	29. Uhrzeit und Datum einstellen.....	43
8. Anwendung der SMS-KonfigurationsAPP.....	12	30. Geräte-Status-Abfrage.....	43
9. Ändern Sie Ihre PIN.....	13	31. Alarm-Wiederholung.....	44
10. Programmierung / Ersteinrichtung.....	14	32. Zeit zwischen zwei Alarmbenachrichtigungen.....	45
11. Wahl der Alarmierungsart.....	18	33. Positionsbestimmung.....	46
12. Arten von Alarmen.....	19	34. Programmieren der GPS-Zone.....	52
13. Voralarm.....	20	35. Automatische Abnahme von Anrufe.....	55
14. Ruhealarm.....	21	36. Vibramotor.....	55
15. Sturzalarm.....	22	37. Werkseinstellung.....	56
16. Lagealarm.....	23	38. Bedienungsanleitung für das Konfigurationsprogramm.....	57
17. Zeitalarm.....	25	39. Entsorgung.....	69
18. Fluchalarm.....	27	40. Konformitätserklärung.....	69
19. Aktivierung von Alarmen.....	28	41. Technische Daten.....	70
20. Technische Alarme.....	29		
21. Einschalten von SMS- Benachrichtigungen.....	30		
22. Audio-Lautstärkenregelung und Ruftöne.....	33		

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

LED 3 – GPS:

Über diese LED lässt sich die Aktivität und der Status des GPS Empfängers erkennen. Dazu stehen die folgenden Anzeigemöglichkeiten zur Verfügung:

- LED blinkt blau: Aktuelle GPS Position ist korrekt bestimmt
- LED leuchtet blau: GPS Position ist nicht festgestellt bzw. nicht feststellbar
- LED aus: GPS Modul ist im Schlafmodus / ausgeschaltet

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

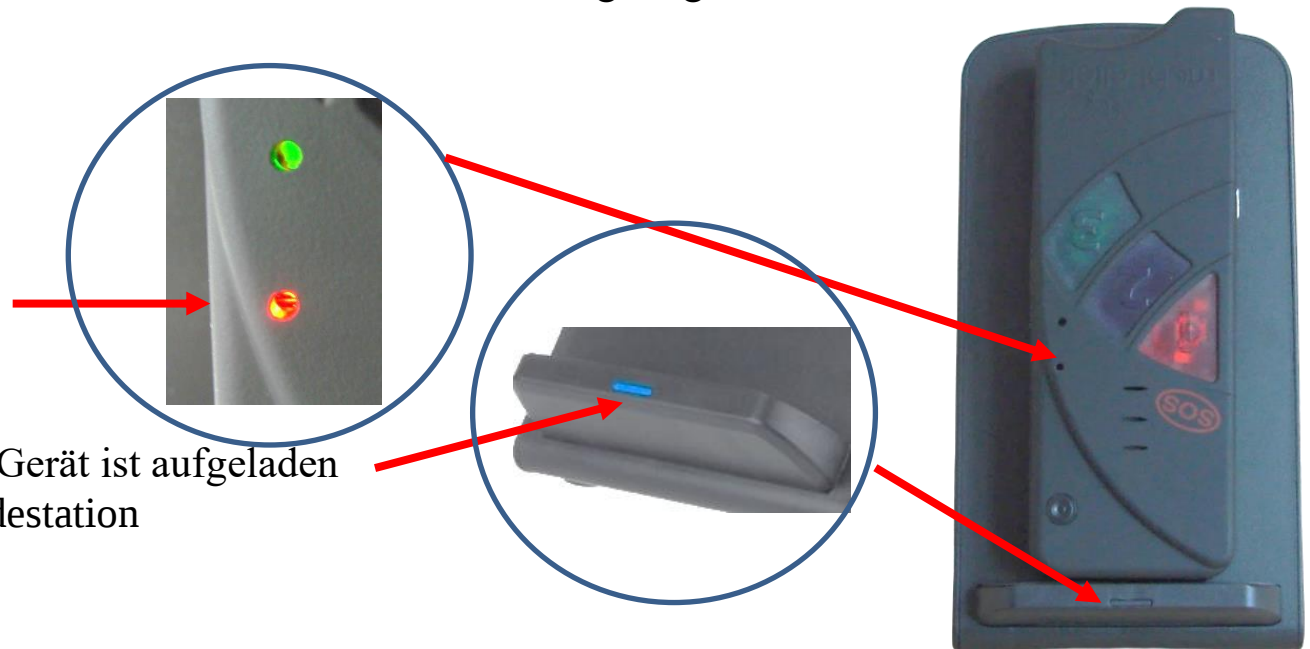
LED rot – laden des Gerätes

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

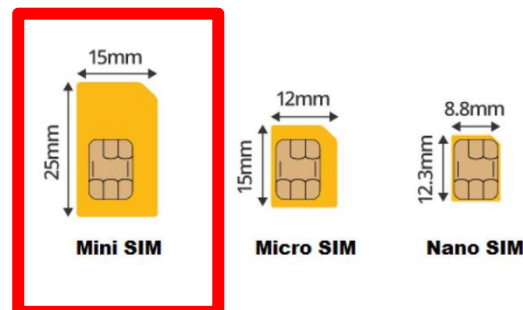
Um Ihr vielseitiges Notrufsystem möglichst schnell in Betrieb zu nehmen, haben wir Ihnen eine Kurzbedienungsanleitung beigelegt. Wir empfehlen dennoch, dass Sie die folgende Anleitung aufmerksam lesen. Sollten anschließend noch Fragen offen sein, wenden Sie sich gerne an unseren Kundendienst unter info@mobi-click.com.

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.

Sie brauchen eine Mini-SIM-Karte.



- **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.

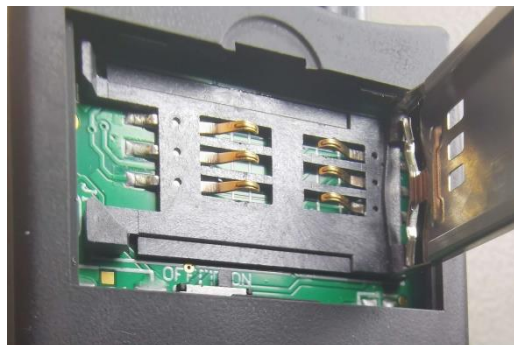
- **SIM-Karte einlegen**

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.

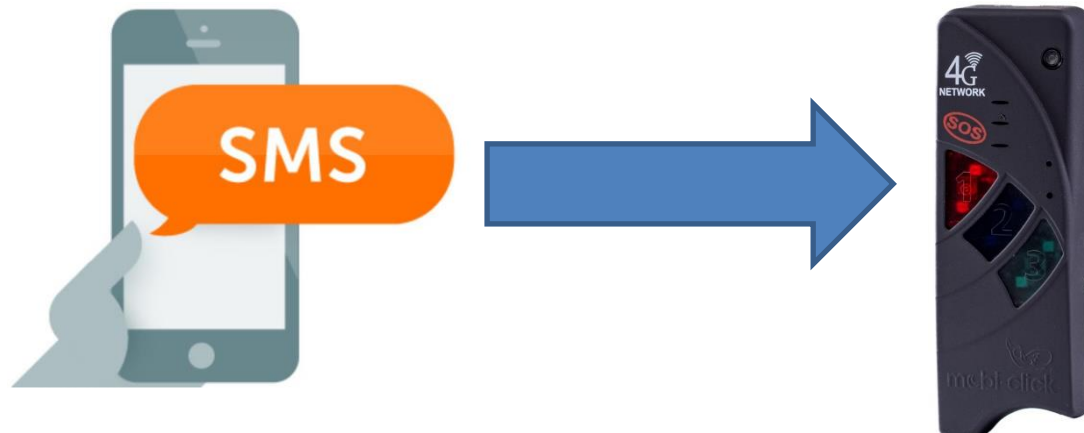
Im Falle einer nicht registrierten oder defekten SIM Karte leuchtet LED 1 dauerhaft grün.



7. Konfiguration per SMS

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.

Ohne „#PIN“ am Ende der SMS wird diese verworfen und keine Antwort-SMS generiert!

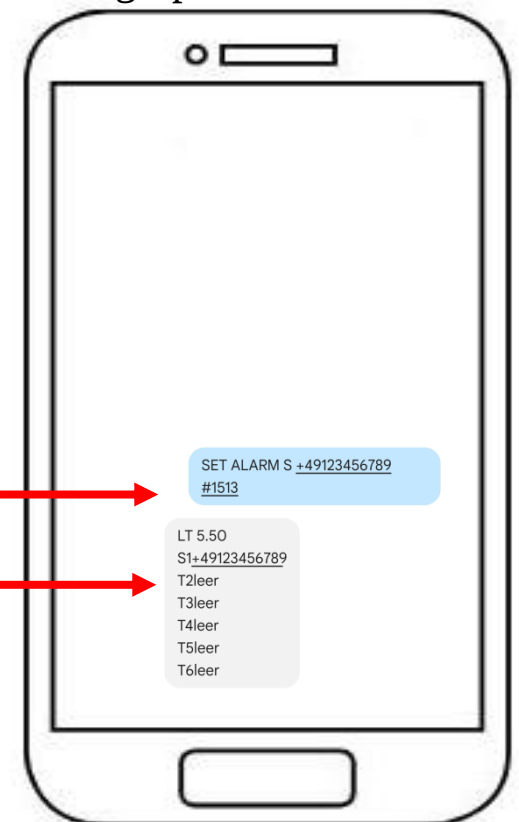
Die einzelnen Worte und Parameter müssen jeweils durch ein Leerzeichen getrennt sein.

Jeder neue Befehl überschreibt Daten einer evtl. bereits vorhandenen Einstellung.

Nach jedem SMS-Befehl sendet das Gerät eine SMS-Antwort zur Bestätigung der Programmierung zurück (nur wenn der PIN beim SMS-Befehl korrekt war und die Rufnummernübermittlung aktiv ist).

SMS gesendet

SMS erhalten



8. Anwendung des SMS-KonfigurationsAPP

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

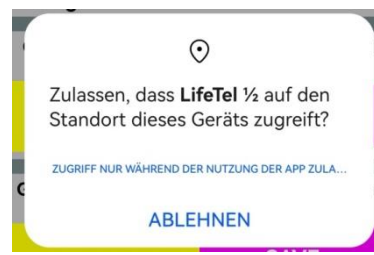
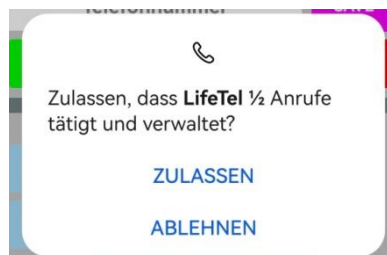
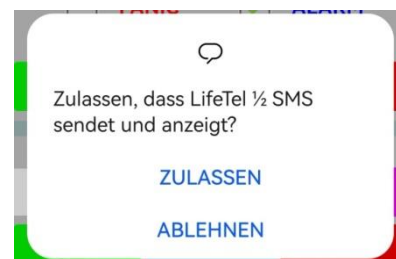
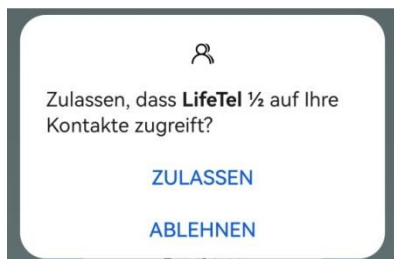
Die Anwendung kann vom Server heruntergeladen werden, indem Sie die Website-Adresse mit dem QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen. Anwendungsname LifeTel_1_2.apk, Version 1.2



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.

Beispiel: Neu PIN 1379

SET PIN 1379 #1513

SET PIN 1379 #1513

M-LifeTel 5.51

Der PIN-Code wurde in 1379
geändert

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**

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 +49123466789 C
+49123456789 S +49987654321 C
+49987654321 S +49321654987 C
+49321654987 #1513

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

Abfrage der hinterlegten Telefonnummern bzw. SMS mit folgendem Befehl können Sie prüfen, was jeweils bei den Tasten hinterlegt wurde.

TEST PANIC #1513

SMS Befehl : Löschen von eingestellten Telefonnummern

RESET PANIC #1513

RESET PANIC #1513

- LT 5.51
- Notruf
- T1leer
- T2leer
- T3leer
- T4leer
- T5leer
- T6leer

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

- Alarmtaste 2 programmieren (selbständige Alarmer)

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

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 Speicherplätze. Insgesamt gibt es sechs davon.

SMS Befehl:

SET (Abstand)ALARM (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

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 Telefonnummern bzw. SMS

TEST ALARM #1513

TEST ALARM #1513

SMS Befehl: Löschen von eingestellten Telefonnummern.

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

SET ALARM S +49123466789 C
+49123456789 S +49987654321 C
+49987654321 S +49321654987 C
+49321654987 #1513

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

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

RESET ALARM #1513

LT 5.51
Alarm
T1leer
T2leer
T3leer
T4leer
T5leer
T6leer

M-LifeTel 5.50

Tel
+49123456789

SMS Befehl: Abfrage einer gespeicherten Telefonnummer

TEST TEL #1513

TEST TEL #1513

SMS Befehl: Löschen Sie eine festgelegte Telefonnummer.



RESET TEL #1513

RESET TEL #1513



Telefonfunktion (Taste 3) Anrufen:

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

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 angenommen haben.

- Einstellen von MODE 1

SET ALARMMODE 1 #1513

- Einstellen von MODE 2

SET ALARMMODE 2 #1513

SET ALARMMODE 1 #1513

M-LifeTel 5.51

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

SET ALARMMODE 2 #1513

M-LifeTel 5.51

Alarm Mode: 2
SMS Type: 0
GPS: 0
Alarm Type: 0

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 bestimmte Zeit 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 Fluchalarm. 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 Fluchalarm 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

- Bedeutung:

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.

SET PREALARM 45 #1513

M-LifeTel 5.51

Prealarm: 45s

- SMS-Befehl: Standardwerte wiederherstellen

RESET PREALARM #1513

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 zu finden bez. lokalisieren.

Ruhealarm-Einstellungen SMS-Befehle für den Ruhealarm:

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

SET GUARD <Zeit> #1513

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

SET GUARD 60 #1513

SET GUARD 60 #1513

M-LifeTel 5.51

Alarm: aus

Batt: 100L

GSM: 47%

GPS: ein

Gebiet: aus

Guard: ein 60s

Angle: aus

Fall: aus 0

Esc: aus

Care: aus

Lock: aus

- 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 gestoppt 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 Empfindlichkeit erfolgt durch den

TEST FALL #1513

16. Lagealarm

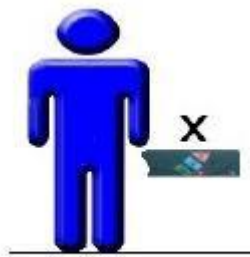
Im Falle eines Positionsalarms prüft LifeTel kontinuierlich, ob die eingestellte Position eingehalten wird. Beim Tragen in einer Oberamtasche befindet sich das Gerät beispielsweise in einer vertikalen Position (Y-Position).

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.

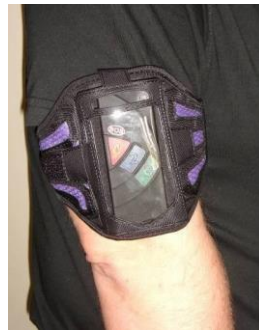
Wenn der Voralarm nicht unterbrochen wird, wird der Alarm gemäß den vorgenommenen Einstellungen ausgelöst (z. B. als SMS gesendet oder als Anruf getätigt). Nach einem Anruf oder einer Textnachricht gibt das Gerät im Abstand von ca. 10 Sekunden einen Dreiklangton und eine schnelle Blinksequenz ab. Dies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

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



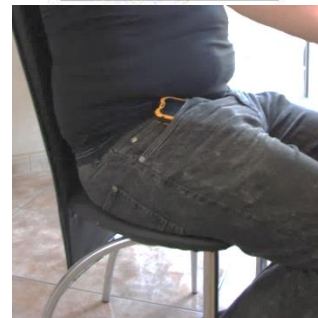
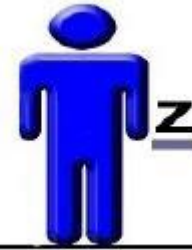
X

(Gürteltasche)



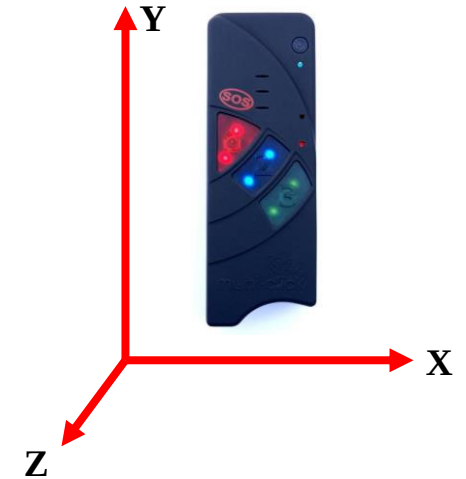
Y

(Oberarmtasche)



Z

(Sitzende Position)



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 keinen Alarm auslöst

Beispiel: für 60 Sekunden in senkrechter Position:

SET ANGLE Y 60 #1513

SMS Befehl: Lagealarm ausschalten

RESET ANGLE #1513

SMS Befehl: Test Lagealarm

TEST ANGLE #1513

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

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 zu finden bez. lokalisieren. 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

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

SMS Befehl: Zeitalarm ausschalten

RESET CARE #1513

SET CARE INTERVAL 30 #1513

M-LifeTel 5.51

Zeit : 14:48

Schutzzeit: nicht festgelegt

Schutzzeit interval: 30 min

SET CARE HOUR 09 11 13 #1513

M-LifeTel 5.51

Zeit : 14:51

Schutzzeit: 09 11 13

Schutzzeit interval: nicht
festgelegt

RESET CARE #1513

M-LifeTel 5.51

Zeit : 14:49

Schutzzeit: nicht festgelegt

Schutzzeit interval: nicht
festgelegt

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 zu finden und zu lokalisieren.

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.

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.

SET SECURITY #1513

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.

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

- **GPS-Schwellenwert anpassen**

Sie haben die Möglichkeit, den Schwellenwert für einen GPS-Alarm nach Ihren Wünschen bzw. Erfordernissen anzupassen.

Definition: Wenn nach X Minuten nicht genügend Satellitendaten zur Verfügung stehen, um brauchbare Koordinaten zu liefern, sendet LifeTel einen Alarm.

SMS Befehl:

SET GPSALARM <Wert> #1513

Bedeutung: Einstellbar ist ein Wert von 1 bis 60 Minuten.

SET GSMALARM 30 #1513

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

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

SET GPSALARM 10 #1513

M-LifeTel 5.51
Technischer Alarm
Batt:100%
Batt Alarm: nein
GSM:47%
GPS: aus
GSM Alarm: aus
GPS Alarm: 10min
GPSMAPALARM: ein
Sensor: OK

Beispiel: für 10 Minuten:

SET GPSALARM 10 #1513

SMS Befehl: GPS-Alarm ausschalten

RESET GPSALARM #1513

- **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.

RESET GPSALARM #1513

M-LifeTel 5.51
Technischer Alarm
Batt:100%
Batt Alarm: nein
GSM:47%
GPS: aus
GSM Alarm: aus
GPS Alarm: aus
GPSMAPALARM: ein
Sensor: OK

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

SET NOTIFICATION #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

RESET NOTIFICATION #1513

M-LifeTel 5.51

Notification: OFF

Sms Befehl: überprüfen, ob diese Funktion aktiv ist

TEST NOTIFICATION #1513

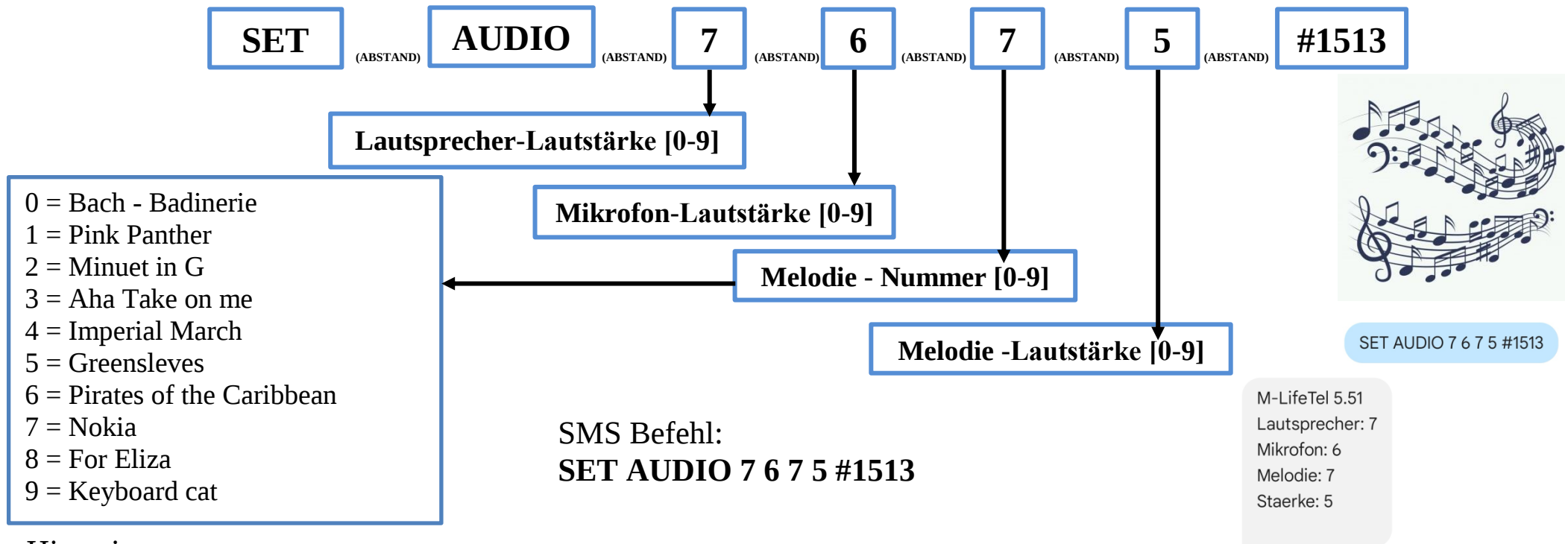
M-LifeTel 5.51

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.

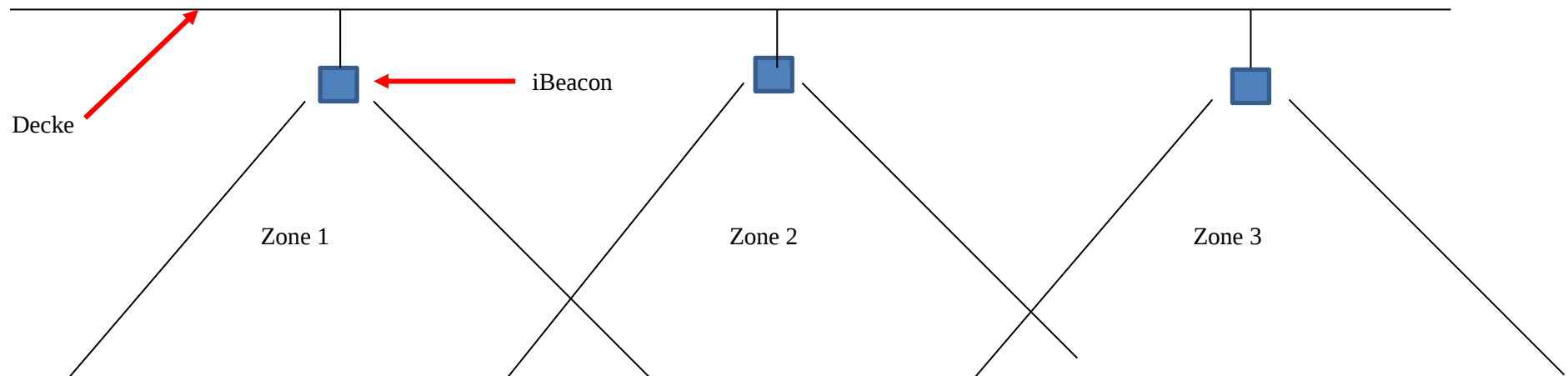
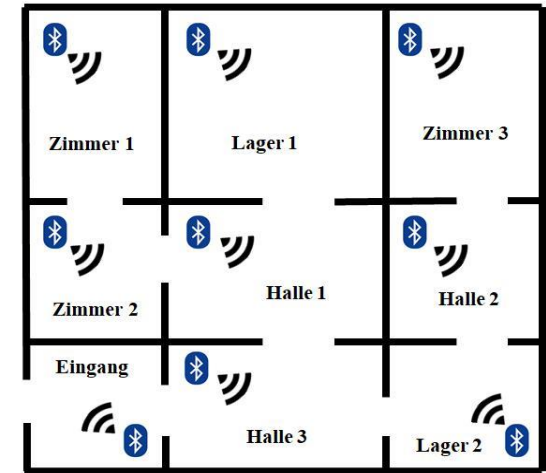
Allgemeine Information: "0" ist der kleinste und "9" ist der höchste Wert.

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

SET BEACON ON #1513

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

SET BEACON OFF #1513

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



LifeTel1 4G 4.81

ALARM:

Die Notruftaste wurde
ausgelöst

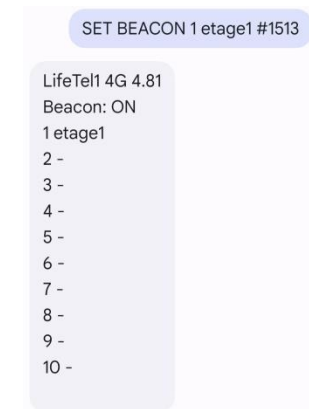
Zone: 2 zimmer 2

**iBeacon-
Nummer**

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

z.B. wenn Sie für iBeacon mit der Nummer 1 den 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

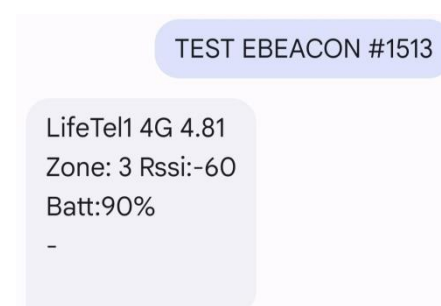
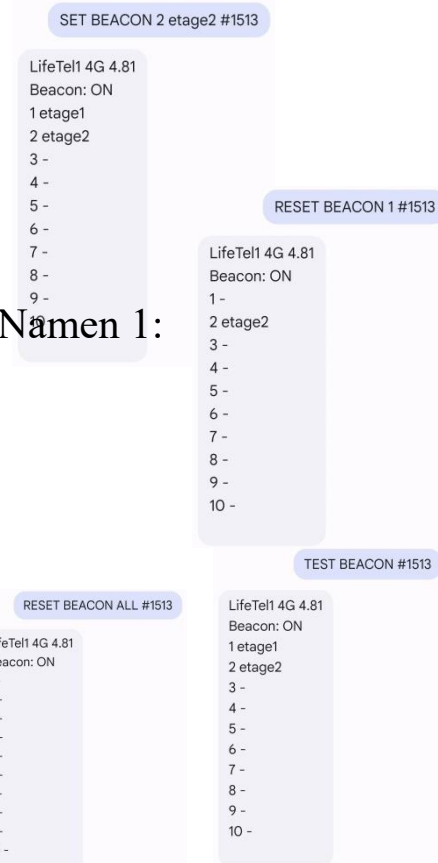
Mit dem nachstehenden Befehl können Sie überprüfen, welche Namen Sie gespeichert haben :

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

Sie erhalten eine Antwort vom nächstgelegenen iBeacon..



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

SET LOUDMODE OFF #1513

M-LifeTel 5.51

Loud Mode: OFF

SMS-Befehl: Schalten Sie den Lautsprechermodus ein

RESET LOUDMODE #1513

RESET LOUDMODE #1513

M-LifeTel 5.51

Loud Mode: Std

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

SET LOUDMODE ON #1513

M-LifeTel 5.51

Loud Mode: ON

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

TEST LOUDMODE #1513

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

RESET ONALARM #1513

M-LifeTel 5.51

Alarm knopf: OFF

SET ONALARM #1513

M-LifeTel 5.51

Alarm knopf: ON

TEST ONALARM #1513

M-LifeTel 5.51

Alarm knopf: OFF

26. Tastensperre

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

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.

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.

M-LifeTel 5.51
Alarm:aus
Batt:100L
GSM:66%
GPS: aus
Gebiet: aus
Guard:aus 30s
Angle: aus
Fall: aus 0
Esc: ein
Care:aus
Lock: ein

RESET LOCK #1513

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

RESET LOCK #1513

M-LifeTel 5.51
Alarm:aus
Batt:100L
GSM:66%
GPS: aus
Gebiet: aus
Guard:aus 30s
Angle: aus
Fall: aus 0
Esc: ein
Care:aus
Lock: aus

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

SET NAME Johan #1513

Beispiel: Umbenennung des LifeTel in „Johan“:

SET NAME Johan #1513

Device name: johan
Product name: M-LifeTel
Firmware Version: 5.51
Hardware Version: 4G
Language: DE
IMEI: 862325059749786

SMS-Befehl: Das Wiederherstellen des Standardnamens

RESET NAME #1513

RESET NAME #1513

Device name: M-LifeTel
Product name: M-LifeTel
Firmware Version: 5.51
Hardware Version: 4G
Language: DE
IMEI: 862325059749786

28. Sprache einstellen (Befehl „LANGUAGE“)

Mit diesem Befehl können Sie die Sprache des Gerätes einstellen.

SMS Befehl:

SET LANGUAGE <DE/EN> #1513

SET LANGUAGE EN #1513

Bedeutung: EN – Englisch, DE – Deutsch

Device name: M-LifeTel
Product name: M-LifeTel
Firmware Version: 5.51
Hardware Version: 4G
Language: EN
IMEI: 862325059749786

Beispiel: Englissh

SET LANGUAGE EN #1513

SET LANGUAGE DE #1513

SMS Befehl: Deutsch

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, jedes 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.

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

TEST TIME #1513

M-LifeTel 5.71
Zeit : 14:58
Datum: 07.11.24 Do
Status : aus
Idle Alarm: 7 min
Repeat Alarm: 0 min
GPS: 10 min

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

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.

SMS Befehl: **SET STATUS INTERVAL <Uhrzeit> #1513**

Bedeutung: Uhrzeit (00-23)

Beispiel: Uhrzeit 13

SET STATUS INTERVAL 13 #1513

SMS Befehl: Löschen:

RESET STATUS INTERVAL #1513

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

SET STATUS INTERVAL 13 #1513

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

RESET STATUS INTERVAL #1513

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

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

Beispiel: für eine Wiederholung alle 10 Minuten:

SET REPEAT 10 #1513

SMS Befehl: Alarm-Wiederholung ausschalten:

RESET REPEAT #1513

SET REPEAT 10 #1513

RESET REPEAT #1513

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

M-LifeTel 5.51Zeit: 20:18Datum:
03.12.24 DiStatus: ausdle
Alarm: 7 minRepeat Alarm: 0
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: ausdle
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

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

SMS Befehl: Einstellungen prüfen Um die gewünschten Einstellungen zu prüfen

TEST IDLEALARM #1513

33. Positionsbestimmung

Mit Hilfe des GPS-Empfängers kann die aktuelle GPS-Position ermittelt werden. Desweiteren hat der Benutzer die Möglichkeit sich informieren zu lassen, sobald das Produkt einen vorher definierten (erlaubten) Bereich verlässt. Alle Funktionen im Zusammenhang mit der Positionsbestimmung werden im folgenden Text erklärt.

Zuerst ein paar technische Hinweise:

- Je nach Position des GPS-Empfängers, einer Sichtverbindung zum Himmel und der aktuellen Wettersituation kann es bis zu 5 Minuten dauern, bis eine GPS-Ortung durchgeführt werden kann.
- Die Zeit bis zur ersten Positionserkennung kann durch eine optimierte Position des Empfängers reduziert werden.
- Innerhalb der ersten 30 Minuten nach der Positionsermittlung können die GPS-Positionsdaten eine höhere Abweichung haben. Dies hängt mit dem GPS-Signal zusammen, welches für eine hohe Genauigkeit Korrekturdaten benötigt. Diese sind dem GPS-Signal überlagert und werden in der Regel alle 30 Minuten einmal übertragen.

- **Allgemeine GPS-Ortung (GPS)**

Wenn Sie GPS ein- oder ausschalten wollen, müssen Sie folgende Befehle verwenden:

SMS Befehl: Einschalten

SET GPS #1513

SMS Befehl: Ausschalten

RESET GPS #1513

SET GPS #1513

M-LifeTel 5.51
Alarm:aus
Batt:100L
GSM:28%
GPS: ein
Gebiet: aus
Guard:aus 30s
Angle: aus
Fall: aus 0
Esc: ein
Care:aus
Lock: aus

RESET GPS #1513

M-LifeTel 5.51
Alarm:aus
Batt:100L
GSM:56%
GPS: aus
Gebiet: aus
Guard:aus 30s
Angle: aus
Fall: aus 0
Esc: ein
Care:aus
Lock: aus

Mit dem folgenden Befehl werden die aktuellen GPS-Koordinaten abgefragt und ohne Auswertung in einer Antwort-SMS zurück geschickt. Bei diesem Befehl müssen Sie sich um die Auswertung der Koordinaten kümmern, z.B. indem die Koordinaten in einem Routenplaner oder auf Webseite mit Kartenmaterial eingegeben werden.

SMS Befehl: zu dieser Funktion lautet:

TEST GPS #1513

TEST GPS #1513

M-LifeTel 5.51
Zeit: 14:50:11 05.12.24
Breitengrad:
52.739468N
Laengengrad:
015.252543E
Anzahl der Sateliten: 06

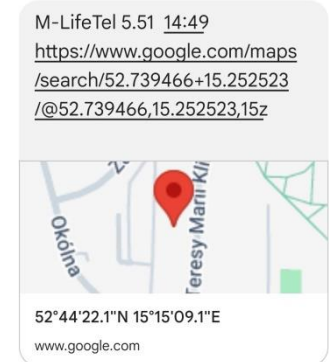
- **Zusendung eines Weblinks mit GPS-Position (GPSMAP)**

Wenn Sie über ein Mobiltelefon mit Internetverbindung verfügen, können Sie sich die aktuellen GPS-Koordinaten über einen Weblink zu einem einstellbaren Kartenmaterial-Anbieter anzeigen lassen. Dadurch kann die aktuelle Position direkt angezeigt werden.

SMS Befehl: zu dieser Funktion lautet:

TEST GPSMAP #1513

Nachdem Sie den Link anklicken, sehen Sie auf dem Display Ihres Mobiltelefons, wo sich das Gerät befindet. Es stehen zwei Map-Anbieter zur Verfügung, wobei zudem ein bestimmter Zoom-Modus eingestellt werden kann.



SMS Befehl: Zum Wechseln wird der folgende:

SET GPSMAP <NR> #1513

Bedeutung:	Der Parameter „NR“
0	OSM Karte, Standard Zoom (Grundeinstellung)
1-6	OSM Karte, mit unterschiedlichen Zoomwerten
100	GoogleMaps mit aktualisiertem Link-Format
101-106	GoogleMaps mit unterschiedlichen Zoomwerten

Als Antwort bekommen Sie eine SMS mit dem neuen Link.

Bei GoogleMaps wird nur das Kartenbild dargestellt ohne Steuerungsmöglichkeiten. Dafür kann diese Seite auch von älteren Handys angezeigt werden.

Die verlinkte Website von OpenStretMap.org benötigt einen aktuellen Internetbrowser zur Anzeige und Steuerung des Kartenmaterials. Daher wird hier ein aktuelles Smartphone benötigt.

Bei beiden Varianten wird eine Internet-Verbindung über das Handy benötigt.

- **GPS-Aktivierungs-Link in der SMS-Alarm**

SMS Befehl; Um den GPS-Link via Google-Maps zu erhalten

SET GPSMAPALARM ON #1513

SMS Befehl: Sollten sie es vorziehen GPS Koordinaten an Stelle des Googlemap-Links zu erhalten

SET GPSMAPALARM OFF #1513

- **Automatische Übermittlung (GPS, GPSMAP, Sonderfunktion)**

Es besteht die Möglichkeit, sich automatisch mehrere GPS-Koordinaten oder Map-Links zusenden zu lassen. Dadurch ist die Darstellung des Bewegungsverlaufs der betreuten Person möglich.

SMS Befehl: Für diesen Fall ist folgender

TEST GPS <Zeit> <Menge> #1513

Oder:

TEST GPSMAP <Zeit> <Menge> #1513

M-LifeTel 5.51
Technischer Alarm
Batt:100%
Batt Alarm: nein
GSM:69%
GPS: aus
GSM Alarm: aus
GPS Alarm: 10min
GPSMAPALARM: ein
Sensor: OK

Bedeutung: Der Parameter „Zeit“ hat folgende Bedeutung:
1-249: Zeit in Minuten zwischen den Meldungen
250: 30 Sekunden
251: 15 Sekunden
Der Parameter „Menge“ steht für maximale Anzahl an SMS-Meldungen, die gesendet werden
(Einstellbereich 1-1000).

Beispiel:

TEST GPS 2 3 #1513

Das Gerät sendet drei SMS-Nachrichten in einem Abstand von zwei Minuten mit der aktuellen GPS-Position.

TEST GPSMAP 2 3 #1513

Das Gerät sendet drei SMS-Nachrichten in einem Abstand von zwei Minuten mit dem Eintrag der Position der betreuten Person in einer Landkarte.

SMS Befehl: Für den Fall, dass die automatische Übermittlung der GPS-Daten beendet werden soll

RESET TESTGPS #1513

- **Energiesparmodus (GPSSAVE)**

Wenn das Gerät an eine externe Spannungsquelle angeschlossen ist, wird der aktuelle Standort jede Sekunde geprüft. Um im Akkubetrieb Energie zu sparen, schaltet sich der GPS-Empfänger automatisch aus und wird nur 1x in der Stunde aktiviert. Falls das Produkt seine Position ändert (Änderung der GSM-Funkzelle BTS) oder das Gerät einen Befehl „TEST GPS“ bekommt, wird der aktuelle GPS-Standort sofort aktualisiert.

SMS Befehl:

SET GPSSAVE <Zeit> #1513

Bedeutung: Der Parameter „Zeit“ ist eine Ziffer in Minuten (1...250).
Bei der Einstellung „0“ funktioniert der GPS-Empfänger immer.

Beispiel: GpsSave 60 Min.

SET GPSSAVE 60 #1513

SMS Befehl: Standardwerte wiederherstellen (10 Minuten)

RESET GPSSAVE #1513

SMS Befehl: Einstellungen prüfen:

TEST GPSSAVE #1513

SET GPSSAVE 60 #1513

M-LifeTel 5.51Zeit: 09:49Datum:
06.12.24 FrStatus: ausIdle
Alarm: 7 minRepeat Alarm: 0
minGPS: 60 minLeds: ein

RESET GPSSAVE #1513

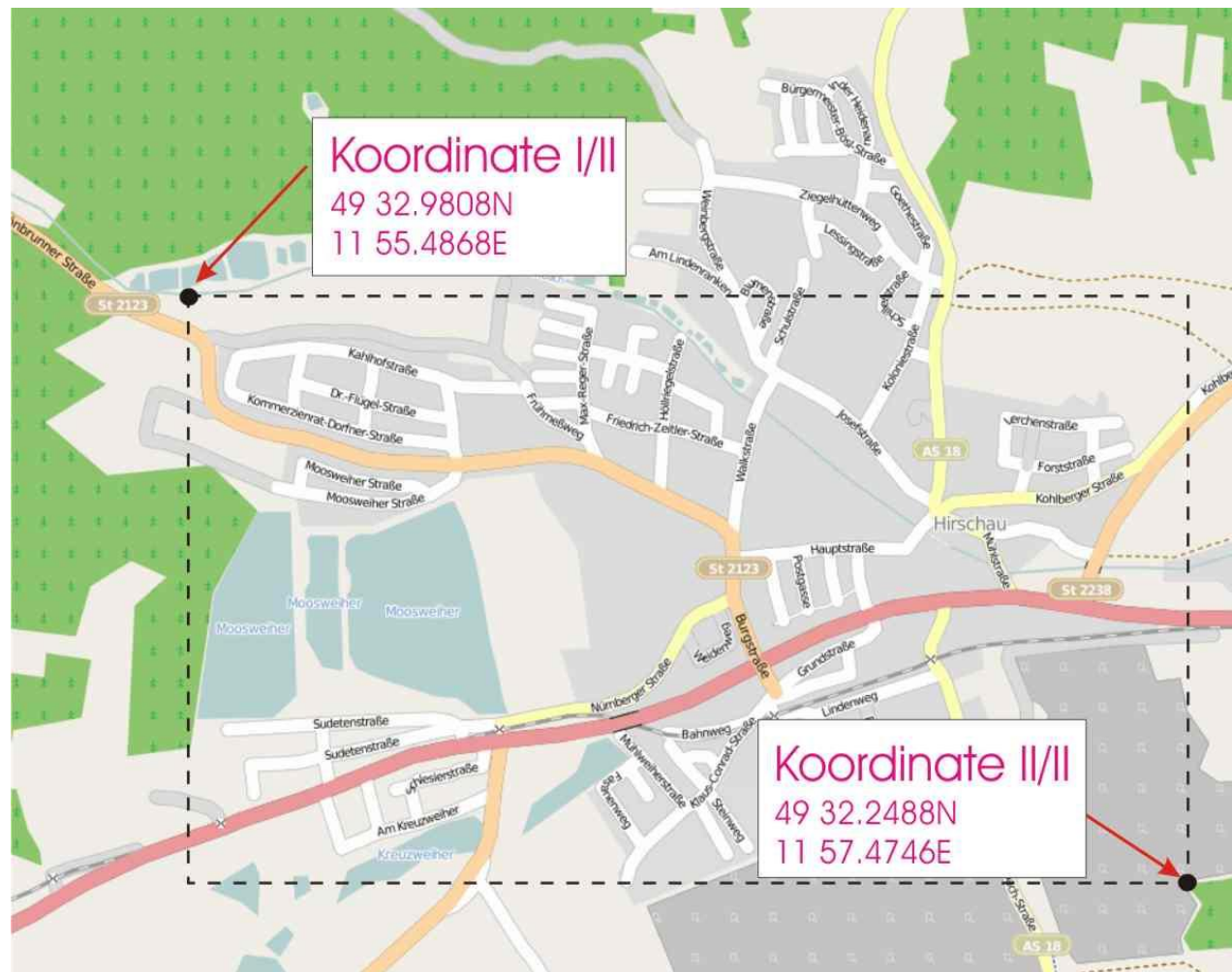
M-LifeTel 5.51Zeit: 09:49Datum:
06.12.24 FrStatus: ausIdle
Alarm: 7 minRepeat Alarm: 0
minGPS: 10 minLeds: ein

Wichtig! Diese Einstellung hat großen Einfluss auf die Akkulaufzeit. Wenn beispielsweise der GPS-Empfänger eingeschaltet ist (GPSSAVE = 0), reduziert sich die Batterielebensdauer auf einige Stunden.

34. Programmieren der GPS-Zone

GPS-Zonenalarm

Das LifeTel kann zur Zonen-Überwachung verwendet werden. Nach der Programmierung der zugelassenen Zone(n) (max. 10) und nach der Aktivierung des Alarm-Modus ("ENABLE") wird bei jeder Überschreitung der zugelassenen Zone(n) eine SMS-Alarmmeldung mit der aktuellen GPS-Koordinaten an alle gespeicherten Telefonnummern geschickt.



Zum Programmieren der Zonen ist folgender Befehl zu verwenden:

SET GPSZONE <Breitengrad 1> <Längengrad1> <Breitengrad2> <Längengrad2> #1513

- Breitengrad 1 = obere Grenze (Richtung Norden)
- Breitengrad 2 = untere Grenze (Richtung Süden)
- Längengrad 1 = linke Grenze (Richtung Westen)
- Längengrad 2 = rechte Grenze (Richtung Osten)

Im folgenden Beispiel ist das Format der Dateneingabe dargestellt: Breitengrad – gg.ggggggg N (Grad)

z.B.: 49° 59,5058' N = 49.991763 N Längengrad – ggg.ggggggg E (Grad)

z.B.: 11° 57,0399' E = 011.950665 E

Es muss darauf geachtet werden, dass fehlende Zahlen mit „0“ auffüllt werden. Beispiel: 3° 3.23' E = 003.032300 E

Die GPS-Koordinaten werden bei LifeTel in Grad und Minuten mit sechs Nachkommastellen angegeben. Die Dateneingabe ist in einem Bereich von xx.000000° bis xx.999999° möglich.

SMS Befehl: für eine Zonenüberwachung muss wie folgt eingegeben werden.

SET GPSZONE 49.549680N 011924780E 49.537480N 011.957910E #1513

Als Bestätigung wird folgende Nachricht zurück gesendet:

Es ist darauf zu achten, dass bei jedem Befehl „SET GPSZONE“ eine neue Zone hinzugefügt wird.

SET GPSZONE 52.639710N
015.211940E 52.739710N
015.251940E #1513

M-LifeTel 5.51
Ueberwachung: on
GPS Zone:2/2
Breitengrad:
52.639710n - 52.739710n
Laengengrad:
015.251940e - 015.211940e

RESET GPSZONE ALL #1513

M-LifeTel 5.51
Ueberwachung: off
GPS Zone:1/0
Breitengrad:
leer - leer
Laengengrad:
leer - leer

RESET GPSZONE <Nr. der Zone> #1513

TEST GPSZONE <Nr. des Standortes> #1513

Beispiel:

TEST GPSZONE 3 #1513

Es können mehrere Zonen zu einem Korridor zusammengefügt werden. Die Grenzen der Zonen verlaufen entlang der angegebenen Längen- und Breitengrade. Diagonale Zonen können nicht angegeben werden. Die Zonen müssen dabei einander überlappen, sofern diese zu einem Korridor zusammengehören



35. 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

SET ACCEPT CALL #1513

M-LifeTel 5.51

ACCEPT CALL: ON

RESET ACCEPT CALL #1513

M-LifeTel 5.51

ACCEPT CALL: OFF

36. 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

SET VIBRAMOTOR 12345678
#1513

M-LifeTel 5.51

Vibramotor: ON

RESET VIBRAMOTOR 12345678
#1513

M-LifeTel 5.51

Vibramotor: OFF

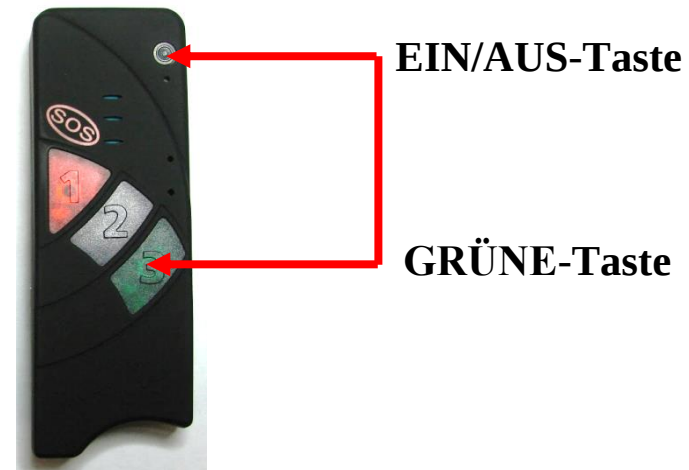


37. Werkseinstellung

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

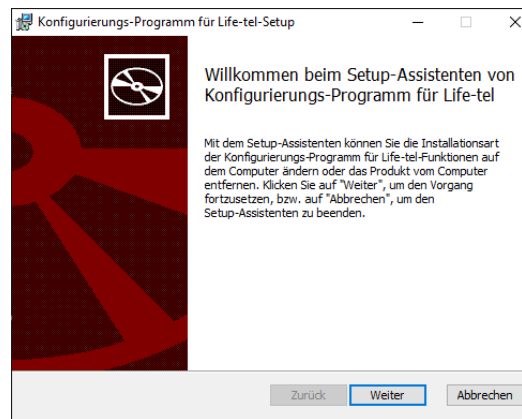
Alle bisher getätigten Einstellungen gehen verloren und werden endgültig gelöscht.

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).

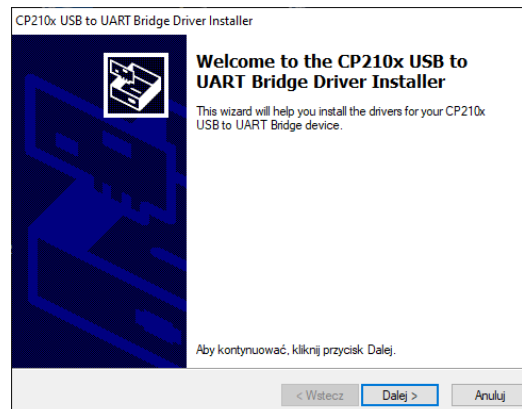
38. Bedienungsanleitung für das PC-Konfigurationsprogramm

- **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 .

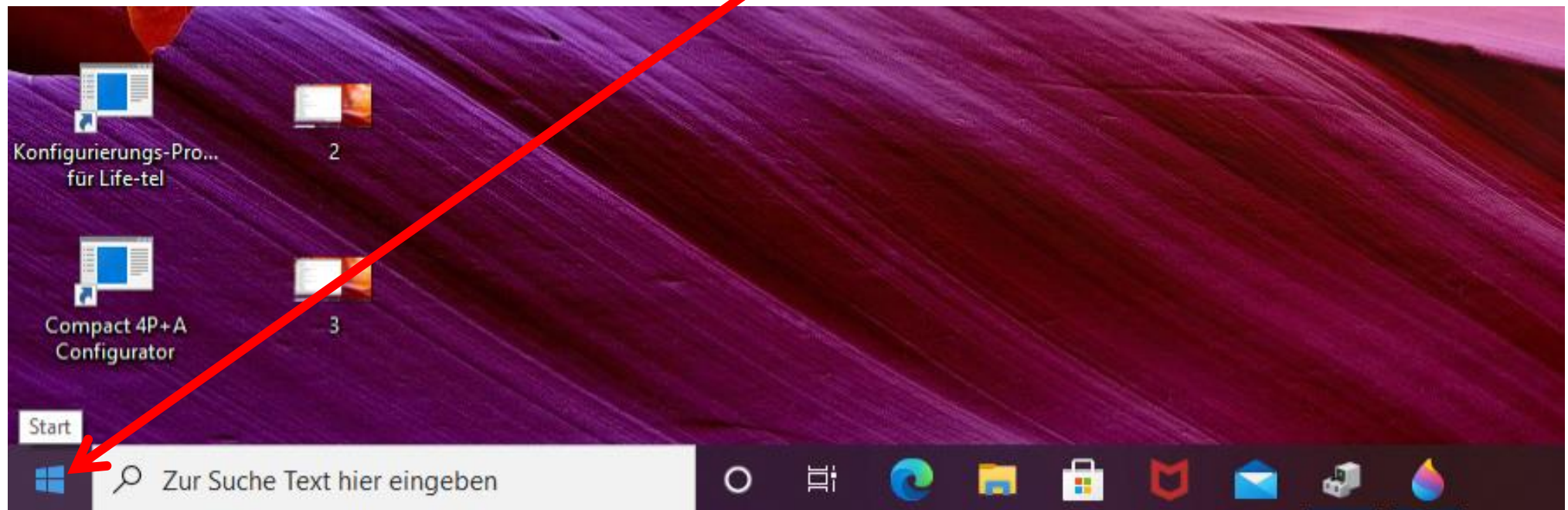


Nachdem die Installation des Konfigurators beendet ist, folgt die Installation von USB Treibern. Im Programm des Konfigurators sind Treiber für Systeme Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 enthalten. Sollten Sie eines des erwähnten Windows Systems in Ihrem PC haben, bitte die Treiber auch installieren.

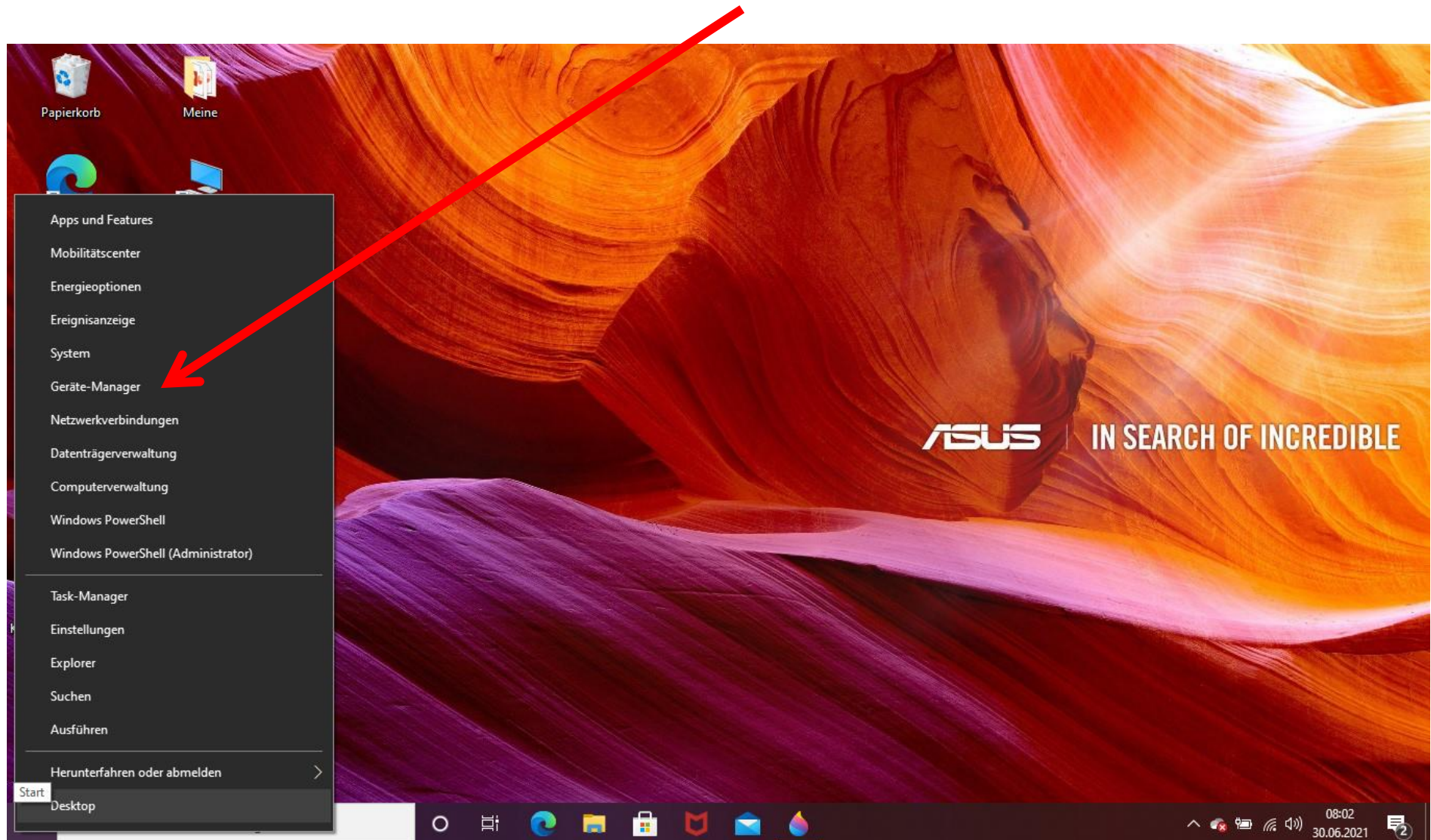


Zuerst müssen Sie überprüfen, in welchem COM-Port Sie die Treiber für das LifeTel installiert haben. Zu diesem Zweck bitte das Life Tel an Ihrem Computer mithilfe des beigelegten Kabel USB-mini USB anschließen. Das Life Tel-Telefon sollte **mit einer SIM-Karte** ausgestattet sein und der Schalter neben 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.

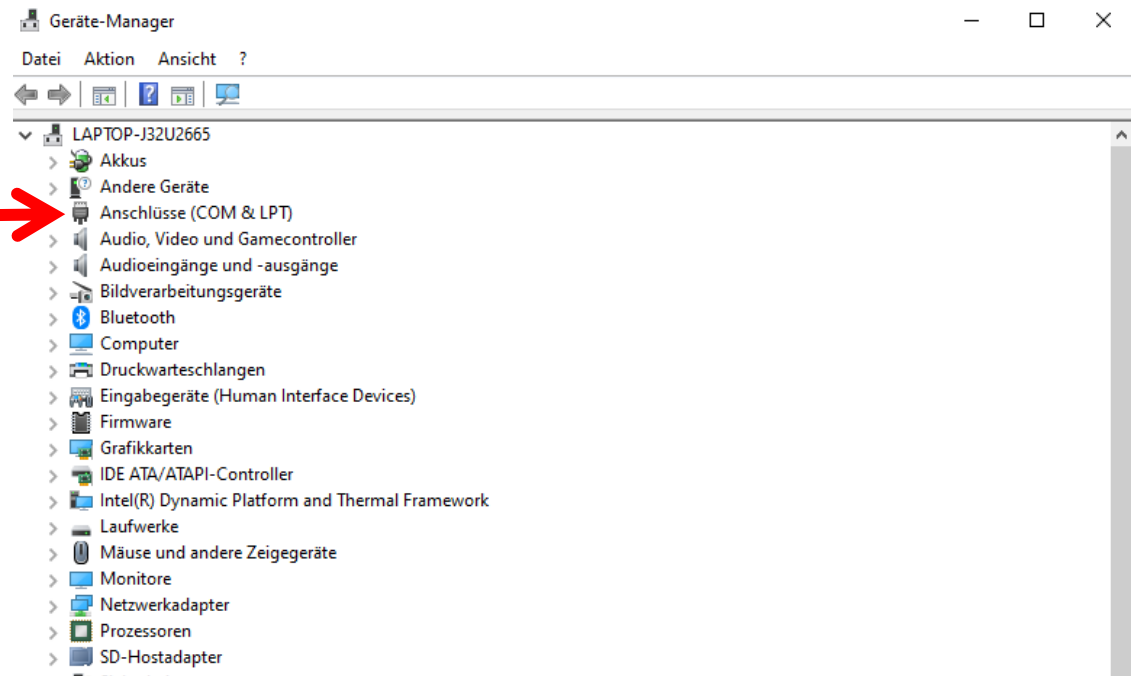


Es wird das nachstehende Menü angezeigt, bitte **Geräte-Manager** wählen.

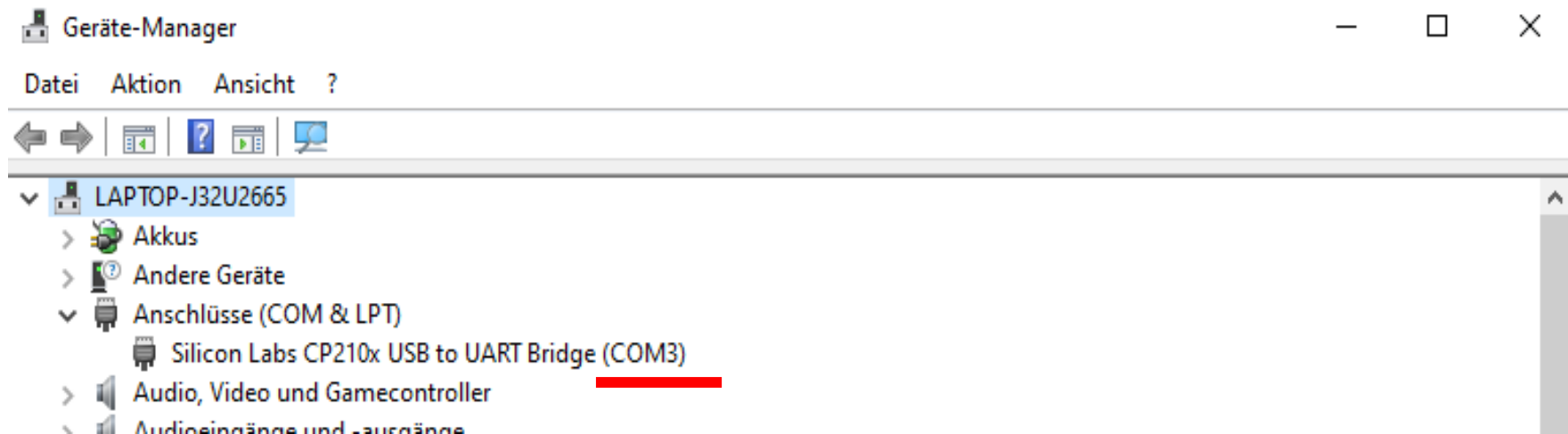


Dann wird die Seite vom **Geräte-Manager** geöffnet.

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 Installation 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.

KONFIGURIERUNGSPROGRAMM FÜR LIFE-TEL

Menü Telefonische Alarmer System Alarmarten GPS Firmware Info

Menü-Konfiguration

Name des Gerätes

IMEI

Sprache ☐ DE ☐ EN

Programmsprache Deutsch (Deutschland)

Zeit und Datum

piątek, 20 listopada 2020, 09:39

SYSTEMZEIT VERWENDEN AN DAS GERÄT SENDEN

PIN-Code der SIM-Karte

PIN für Verbindung 1513

Neue PIN

PIN IM GERÄT ÄNDERN

Standard-einstellungen wiederherstellen

WERKZEUGSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

Status

Status 00:00 ☐ Aktiviert

Schritt 1

Port COM wählen

AKTUALISIEREN

Schritt 2

Bitte den PIN-Code der SIM-Karte im Gerät ändern.

Schritt 3

KONFIGURATION EINLESEN

Schritt 4

Änderungen in der Konfiguration vornehmen.

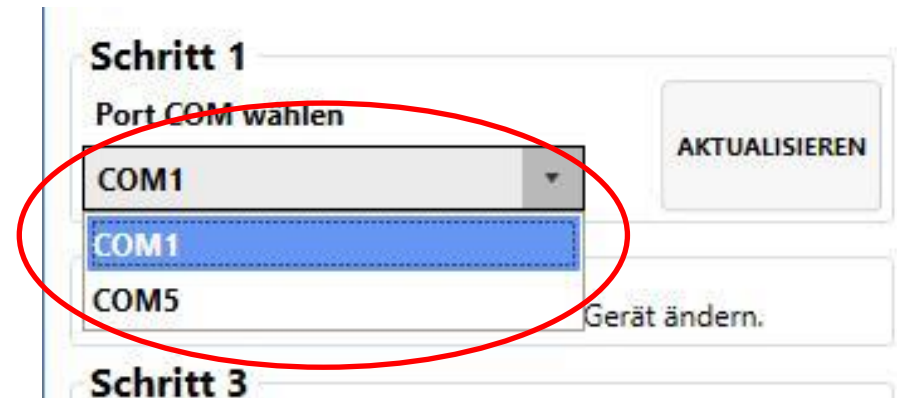
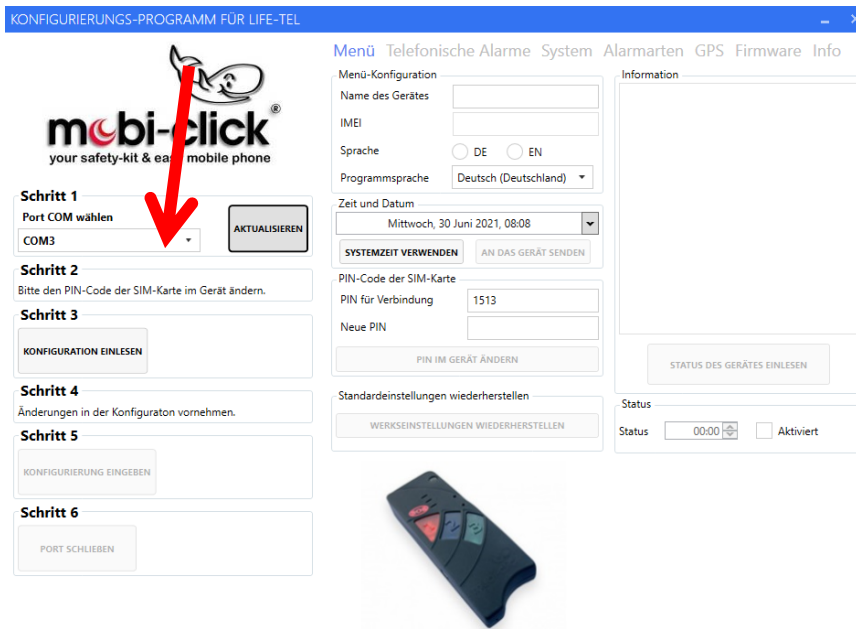
Schritt 5

KONFIGURIERUNG EINGEBEN

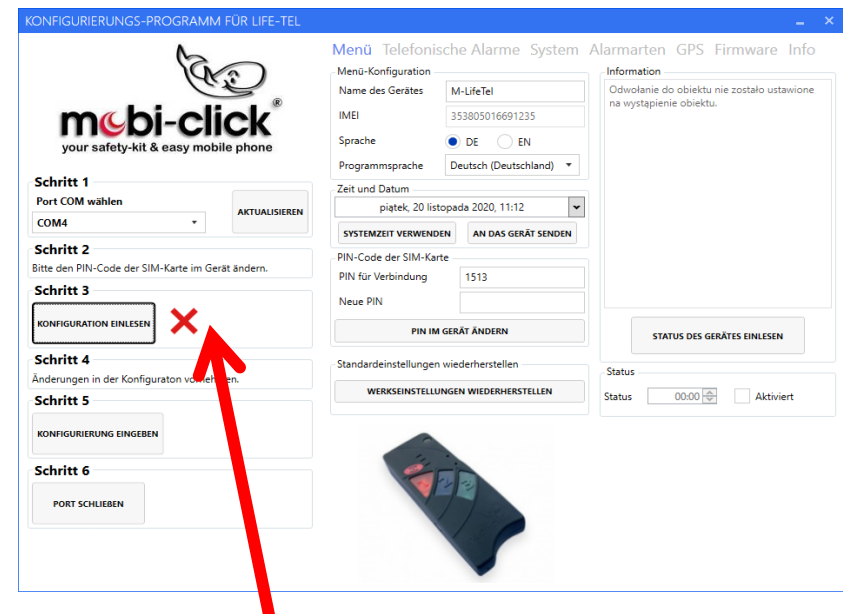
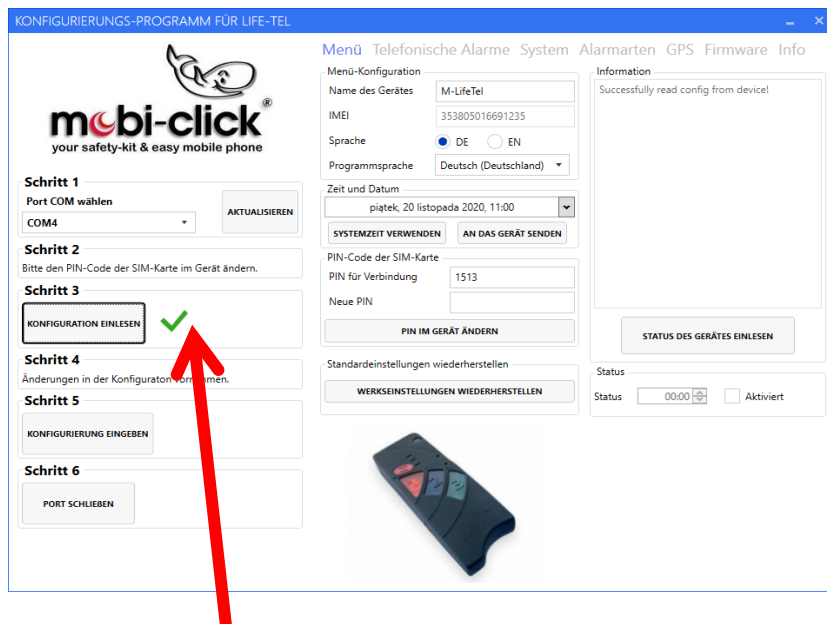
Schritt 6

PORT SCHLIEßEN

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.



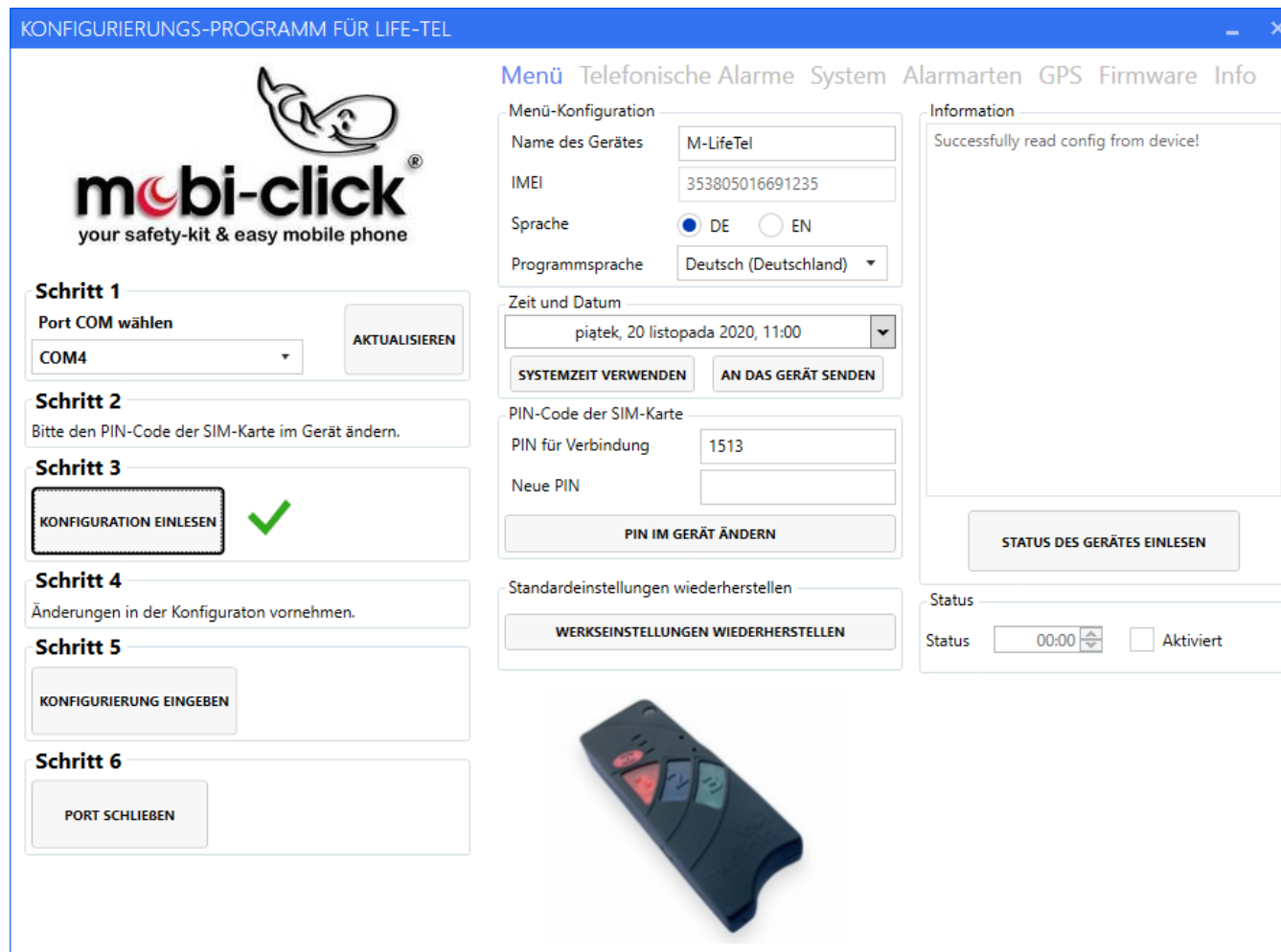
Drücken noch keine Verbindung stattfindet (rotes X), klicken Sie ein zweites oder drittes Mal auf den Button "Konfiguration einlesen" (UART-Port).



Haupteinstellungen

- Menü

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.

KONFIGURIERUNGS-PROGRAMM FÜR LIFE-TEL



Schritt 1
Port COM wählen
COM4
AKTUALISIEREN

Schritt 2
Bitte den PIN-Code der SIM-Karte im Gerät ändern.

Schritt 3
KONFIGURATION EINLESEN

Schritt 4
Änderungen in der Konfiguration vornehmen.

Schritt 5
KONFIGURIERUNG EINGEBEN

Schritt 6
PORT SCHLIEßEN

Menü Telefonische Alarme System Alarmarten GPS Firmware Info

Notruftaste (rot)

Tel. 1:
☒ Anruf ☐ SMS

Tel. 2:
☐ Anruf ☒ SMS

Tel. 3:
☐ Anruf ☐ SMS

Tel. 4:
☐ Anruf ☐ SMS

Tel. 5:
☐ Anruf ☐ SMS

Tel. 6:
☐ Anruf ☐ SMS

Alarmierungsart

Alarmmode ☐ 1 ☒ 2

Mode 1 - das Gerät ruft alle Telefonnummern an, die mit der Funktion PANIC oder ALARM programmiert wurden, bis jede dieser Nummern den Anruf abnimmt.

Mode 2 - das Gerät ruft alle Telefonnummern an, die mit der Funktion PANIC oder ALARM programmiert wurden, bis eine dieser Nummern den Anruf abnimmt.

SMS Konfiguration

Editierbarer Text der SMS-Nachricht: ☐ aktiviert

GPS-Koordinaten des Gerätes: ☐ aktiviert

Alarm-Typ: ☐ aktiviert

Angabe zur ausgelösten Alarmart in der SMS-Nachricht.

Text der SMS-Nachricht: ☐ aktiviert

Alarntaste (blau)

Tel. 1:
☒ Anruf ☐ SMS

Tel. 2:
☐ Anruf ☒ SMS

Tel. 3:
☐ Anruf ☐ SMS

Tel. 4:
☐ Anruf ☐ SMS

Tel. 5:
☐ Anruf ☐ SMS

Tel. 6:
☐ Anruf ☐ SMS

Anruffunktion (grün)

Tel. 1:

Während des Gesprächs:
Taste 2 drücken - Lautsprechmodus ein/ ausschalten

- **System-Einstellungen**

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

KONFIGURIERUNGSPROGRAMM FÜR LIFE-TEL



Schritt 1
Port COM wählen
COM1
AKTUALISIEREN

Schritt 2
Bitte den PIN-Code der SIM-Karte im Gerät ändern.

Schritt 3
KONFIGURATION EINLESEN ✓

Schritt 4
Änderungen in der Konfiguration vornehmen.

Schritt 5
KONFIGURIERUNG EINGEBEN

Schritt 6
PORT SCHLIEßEN

Menü Telefonische Alarme **System** Alarmarten GPS Firmware Info

Lautstärke und Melodie

Lautsprecher
Mikrofon
Rufton
Lautstärke
leise laut

Besondere Funktionen

IDLEALARM 7 Min.
Schlafmodus GPS 0 Minuten
STANDEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN
Bitte Bedienungsanleitung lesen, falls Unterstützung notwendig!

GSM- und GPS-Alarme

☐ GSMALARM unter 10 %
☐ GPSALARM für 1 Min.
☐ GPSMAPALARM

- **Einstellungen der Alarmarten**

Der Nutzer kann die entsprechenden Alarmarten einstellen.



Schritt 1

Port COM wählen

COM1
AKTUALISIEREN

Schritt 2

Bitte den PIN-Code der SIM-Karte im Gerät ändern.

Schritt 3

KONFIGURATION EINLESEN



Schritt 4

Änderungen in der Konfiguraton vornehmen.

Schritt 5

KONFIGURIERUNG EINGEBEN

Schritt 6

PORT SCHLIEßEN

Menü
Telefonische Alarmer
System
Alarmarten
GPS
Firmware
Info

Alarm settings

Ruhealarm / Totmannschaltung

30
Sek.
☒
aktiviert

Lagealarm

☐ X
☐ Y
☐ Z
Position

0
Sek.
☐
aktiviert

Sturzalarm

10
☒
aktiviert

Fluchalarm

☐
aktiviert

Zeitalarm

0
Min.
☐
aktiviert

0
0
0
Uhr
☐
aktiviert

Alarm-Wiederholung

0
Min.
☐
aktiviert

Security-Modus

☐
aktiviert

66

- **GPS-Einstellungen**

Es können mehrere Zonen (max. 10) zu einem Korridor zusammengefügt werden. Die Grenzen der Zonen verlaufen entlang der angegebenen Längen - und Breitengrade. Diagonale Zonen können nicht angegeben werden. Die Zonen müssen dabei einander überlappen, sofern diese zu einem Korridor zusammengehören. Wir können einstellen, ob die Zone außerhalb oder innerhalb sein soll. Wenn die Zone aktiviert ist, wird eine Textnachricht gesendet, nachdem der Benutzer die angegebene Zone verlassen hat. Nachfolgende SMS werden mit der Frequenz auf Idlealarm gesetzt gesendet. Wenn der Benutzer zur angegebenen Zone zurückkehrt, sendet das Gerät eine entsprechende SMS, dass der Benutzer in die angegebene Zone zurückgekehrt ist.

KONFIGURIERUNGS-PROGRAMM FÜR LIFE-TEL

Menü Telefonische Alarmer System Alarmarten GPS Firmware Info

GPS-Map

☐ GoogleMaps Zoom: (default)

☐ OpenStreetMap

GPS-Zonen

Neue Zonen schaffen

Obere linke Ecke

Breitengrad: N

Längengrad: E

Untere rechte Ecke

Breitengrad: N

Längengrad: E

AN DAS GERÄT SENDEN

1 ZONE EINLESEN ZONE LÖSCHEN

GPS-SCHUTZ (DE-) AKTIVIEREN

Schritt 1

Port COM wählen

COM1 AKTUALISIEREN

Schritt 2

Bitte den PIN-Code der SIM-Karte im Gerät ändern.

Schritt 3

KONFIGURATION EINLESEN ✓

Schritt 4

Änderungen in der Konfiguratoren vornehmen.

Schritt 5

KONFIGURIERUNG EINGEBEN

Schritt 6

PORT SCHLIEßEN

Firmware-Einstellungen

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

Anleitung zum LifeTel 2 LTE-Software-Bluetooth-Update:

http://tsl.webd.pro/download/Lifetel/Update_LifeTel2_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.

A screenshot of a Windows application window titled 'KONFIGURIERUNGSPROGRAMM FÜR LIFE-TEL'. The window has a blue title bar and a menu bar with options: Menü, Telefonische Alarmer, System, Alarmarten, GPS, Firmware, and Info. The main area features the 'mobi-click' logo with the tagline 'your safety-kit & easy mobile phone'. On the right, there is a 'Firmware-Upgrade' section showing 'Software-Version: 4.78' and a button 'UPDATE-PAKET WÄHLEN'. The left side contains a series of steps: 'Schritt 1' with a 'Port COM wählen' dropdown set to 'COM1' and an 'AKTUALISIEREN' button; 'Schritt 2' with the instruction 'Bitte den PIN-Code der SIM-Karte im Gerät ändern.'; 'Schritt 3' with a 'KONFIGURATION EINLESEN' button and a green checkmark; 'Schritt 4' with the instruction 'Änderungen in der Konfiguration vornehmen.'; 'Schritt 5' with a 'KONFIGURIERUNG EINGEBEN' button and a green checkmark; and 'Schritt 6' with a 'PORT SCHLIESSEN' button.

39. Entsorgung



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

40. 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 850/900/1800/1900 MHz 2G (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

41. Technische Daten

Temperaturbereich: Arbeitsbereich mind. -10°C bis $+55^{\circ}\text{C}$

Lagerbereich: mind. -25°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

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 Ortungsgenauigkeit 2,5m

Vertrieb: Mobi-Click GmbH
Karl-Liebknecht-Str. 60
15230 Frankfurt /Oder.

Service: info@mobi-click.com

Wichtig!

Vor in Betriebnahme 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>