



mobi-click[®]
your safety-kit

Your safety- kit & easy Mobile Phone

Bedienungsanleitung

Life - Tel 4 Ex

Als Personenschutz

Lone Worker

und Notrufsystem

Version 4.4

7.05.2021

Bedienungsanleitung Life- Tel 4Ex

Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb dieses Notsignalgerätes entschieden haben. Es ist ein weiteres Qualitätsprodukt aus unserem Sortiment von hochwertigen GSM- Alarm- und Notrufsystemen. Life-Tel 4Ex ist ein 3G- UMTS robustes Outside Smartphone.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich an:

E-Mail: info@mobi-click.com

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung- Funktionsweise der Tasten.....	4	14. Einstellungen.....	23
2. Grundsätzliches zur Funktionsweise und den Eigenschaften.....	5	15. Hard Reset.....	25
3. SIM- Karte.....	5	16. PIN.....	26
4. Inbetriebnahme des Gerätes.....	6	17. Konfiguration per SMS.....	27
5. SIM- Karte in das Gerät einlegen.....	6	18. Konfiguration – Menü Alarm.....	28
6. Passwort.....	7	19. Konfiguration – Menü Einstellungen.....	31
7. Update.....	8	20. Notruf willentlich absetzen.....	38
8. Das Smartphone ganz einfach konfigurieren.....	9	21. Externe Betreuung/ Notrufzentrale.....	38
9. Einstellungsmöglichkeiten von Life-Tel 4Ex.....	13	22. Einsatzbereitschaft.....	39
10. Einstellungsmöglichkeiten/ Alarm / Notrufnummer.....	14	23. Entsorgung.....	39
11. Life-Tel 4Ex im Betrieb.....	15	24. Eigenbescheinigung.....	39
12. Status.....	15	25. Erläuterungen zum zum Certificate of Conformity Life Tel 4-Ex.....	39
13. Alarmarten.....	15	26. Konformitätserklärung.....	41
• Voralarm.....	16	27. Technische Daten.....	42
• Ruhealarm.....	17		
• Sturzalarm.....	18		
• Lagealarm.....	19		
• Zeitalarm.....	21		
• Fluchalarm.....	22		
• Technischer Alarm.....	23		

1. Einführung- Funktionsweise der Tasten

Micro USB Charging, Stecker unter der Abdeckung



Betriebsspannung
EIN/AUS , Schloss



Reset



Lautstärke nach
oben (lauter)



Lautstärke
nach unten (leiser)



Kamera
EIN



2. Grundsätzliches zur Funktionsweise und den Eigenschaften

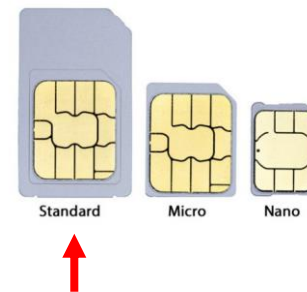
Life- Tel 4Ex ist ein mit mehreren Alarmfunktionen ausgestattetes Notsignalgerät mit Sprechverbindung. Es nutzt für die Übermittlung von Alarmmeldungen, sowie die Sprachverbindung das bestehende Mobilfunknetz mittels eine handelsübliche Standard SIM-Karte. Somit kann es im Gegensatz zu stationären Anlagen auch Ortsgebunden und auf große Distanz zum Empfänger genutzt werden.

Dieses Gerät eignet sich besonders für:

- Menschen, die berufsbedingt Gefahren ausgesetzt sind
- Personen an Einzelarbeitsplätzen
- Kranke, behinderte oder schwache Personen
- Senioren
- Personen, die freizeitbedingt Gefahren ausgesetzt sind

3. SIM- Karte

Sie benötigen eine aktive Standard SIM- Karte eines Netzbetreibers, diese ist nicht im Lieferumfang enthalten, damit jeder Nutzer sein favorisiertes Handynetz wählen kann. Das Life- Tel4-Ex besitzt ein Dualband- GSM- Modul. Daher können fast alle europäischen SIM- Karten verwendet werden. Generell spielt es 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. Das setzt voraus, dass eine für die technische Betreuung des Gerätes zuständige Person, kontinuierlich den Guthabenstand überprüft und bei Bedarf Guthaben auflädt. Wir empfehlen Ihnen daher aus sicherheitsrelevanten Gründen den Abschluss eines Handyvertrages.



Wir brauchen eine Standard -SIM-Karte.

4. Inbetriebnahme des Gerätes

Um Ihr vielseitiges Notrufsystem möglichst schnell in Betrieb nehmen zu können, haben wir für Sie einen Quick Guide zusammengestellt. Sollten anschließend noch Fragen offen sein, wenden Sie sich gerne an unseren Kundendienst unter info@mobi-click.com

5. SIM- Karte im Gerät einlegen

1.Schritt

Alle vier Schrauben müssen auf der Rückseite des Gerätes abgeschraubt werden.

2.Schritt

Die Batterie herausnehmen und die SIM- Karte einlegen.

3.Schritt

Batterie einlegen, alle vier Schrauben anziehen

4.Schritt

Bevor Sie das Gerät einschalten, müssen Sie es zunächst aufladen.

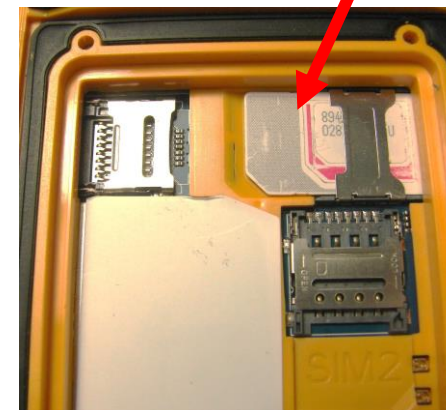


Schrauben lösen

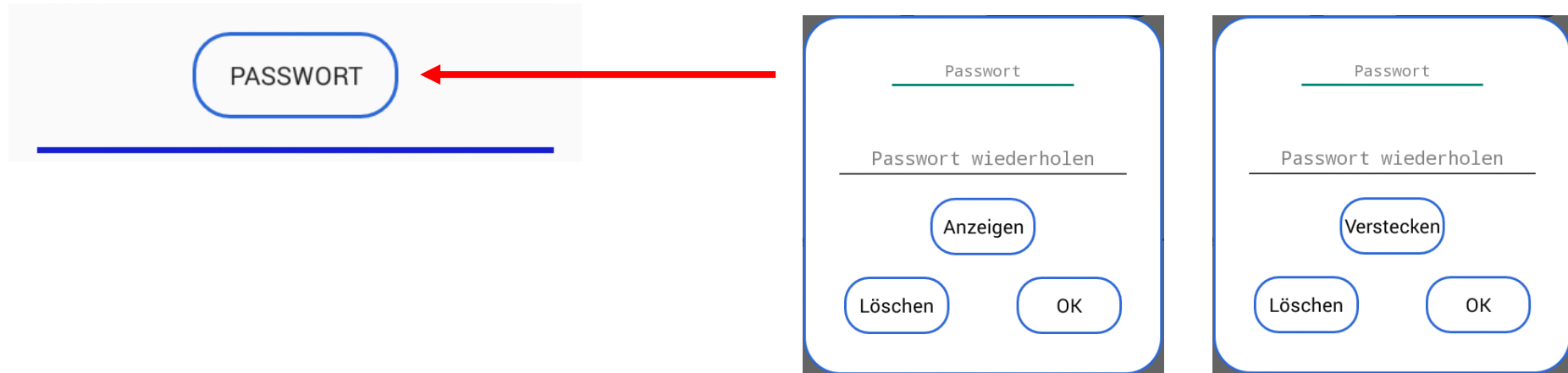


zum Abschrauben können Sie einen Schraubendreher verwenden

legen Sie die SIM-Karte in den SIM1-Halter ein



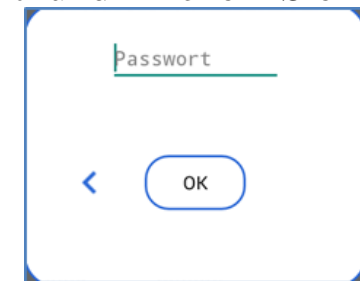
6.Passwort



Sie können ein Passwort in der LifeTel4-Ex -App festlegen, um das Menü zu sichern. Die Person, die das Gerät verwendet, hat keinen Zugriff auf die Einstellungen und kann keine Änderungen vornehmen. Die Anzahl der Zeichen im Passwort ist unbegrenzt. Wenn Sie ein Passwort eingerichtet haben und trotzdem die Anwendung nicht mit einem Passwort verwenden möchten, gehen Sie einfach auf das Fenster Passwort und klicken Sie auf „Löschen“. Wenn Sie das Passwort noch einmal sehen möchten, klicken Sie einfach auf „Anzeigen“.

Verwendung der App mit einem Passwort

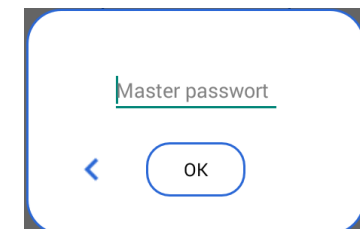
Am Eingang des Menü erscheint ein Fenster, um das Passwort einzugeben



Sollten Sie das Passwort vergessen haben, geben Sie ein beliebiges Zeichen ein und klicken auf „OK“, es erscheint auf dem Bildschirm nun wieder Ihr angegebenes Passwort .

Master Passwort .

Mit dem Gerät bekommen Sie Ihr Master Passwort (Code, siehe beileiegend. Zettel), dieses verwenden Sie bitte zur Installation der App.



7. Update

Mit der LifeTel - App Version 2.6 wurde die Option zur automatischen Aktualisierung der App (Update) eingeführt. Wenn Sie eine Version unter 2.6 haben (Versionsnummer befindet sich unten auf der Seite im Menü Einstellungen), teilen Sie uns bitte diese per Email: info@mobi-click.com mit und wir senden Ihnen die aktuelle Version.

Sie müssen über einen Internetzugang verfügen, um die Option des automatischen Updates verwenden zu können. Schalten Sie die Datenübertragung ein (Punkt 8 - Schritt 17 der Anleitung) oder verbinden Sie sich mit einem vorhandenen WLAN-Netzwerk (WiFi).

1.Schritt

Drücken Sie die Taste „UPDATE“



2.Schritt

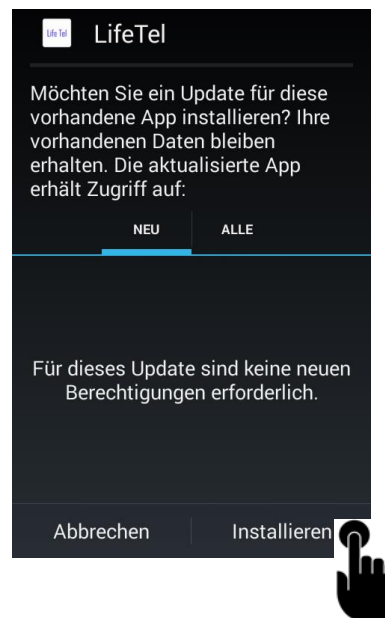
Drücken Sie die

Taste „HERUNTERLADEN“



3.Schritt

Drücken Installieren



4.Schritt

Drücken Sie die Taste „LifeTel“



8. Das Smartphone ganz einfach konfigurieren

Wichtig!!! Wenn Sie Ihr Gerät aus irgendeinem Grund zurücksetzen oder eine aktualisierte Version der App herunterladen müssen, dann starten Sie mit den Schritten 1 bis 17. Bei einem neuen Gerät können Sie mit der Einstellung im Punkt 10 beginnen.

1. Schritt

Das Gerät muss über das USB- Kabel mit dem PC verbunden werden.

2. Schritt

Auf dem Smartphone erscheint eine Taste „USB Speicher aktivieren“, diese muss betätigt werden.

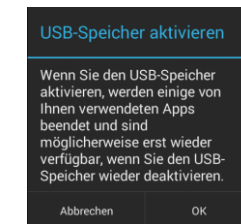
3. Schritt

Falls Sie gefragt werden, ob der USB- Speicher aktiviert werden soll, bestätigen Sie diese Frage mit „OK“.

4. Schritt

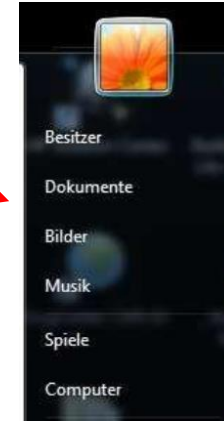
Das grüne Männchen auf dem Smartphone-Bildschirm wird nun orange aufleuchten.

Die Konfiguration ist dafür, um die Software immer wieder aktualisieren zu können. Diese finden Sie zum Downloaden auf unserer Webseite www.mobi-click.com unter Service. Verbinden Sie Ihr Gerät mit Ihrem PC und aktualisieren Sie die Software.



5.Schritt

Rufen Sie auf Ihrer Startliste → Computer auf.



6.Schritt

Öffnen Sie das Gerät 1510A, oder A8

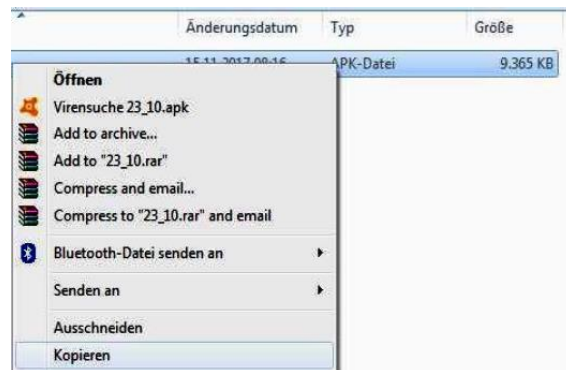
7.Schritt

Öffnen Sie den Ordner → Download.



8.Schritt

Kopieren Sie LifeTel.apk von Ihrem Computer in den Download-Ordner auf Ihrem Telefon.



- .android_secure
- Alarms
- Android
- DCIM
- Download
- EditedOnlinePhotos
- logs
- LOST.DIR
- Movies
- Music
- Notifications
- Pictures
- Podcasts
- Ringtones

9.Schritt

Abschließend drücken Sie die Taste „USB- Speicher deaktivieren“ auf Ihrem Gerät. Das USB- Kabel kann nun entfernt werden.

10.Schritt

Auf Ihrem Smartphone- Bildschirm wird jetzt ein Ordner → „Dateimanager“ zu sehen sein. Öffnen Sie diesen Ordner.

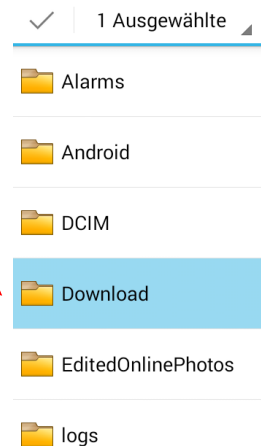
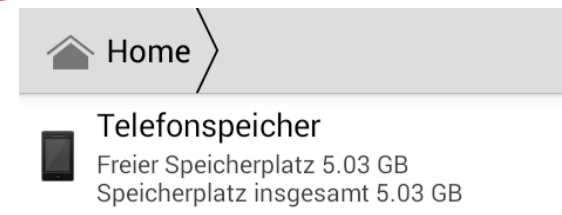


11.Schritt

Öffnen Sie den Ordner „Telefonspeicher“.

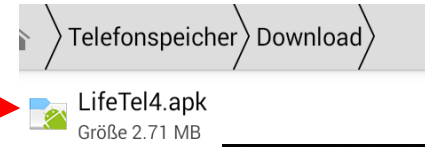
12.Schritt

Öffnen Sie den Ordner „Download“



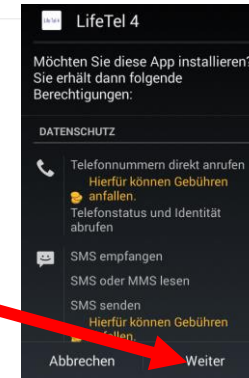
13.Schritt

Öffnen Sie die Datei →
„LifeTel.apk“



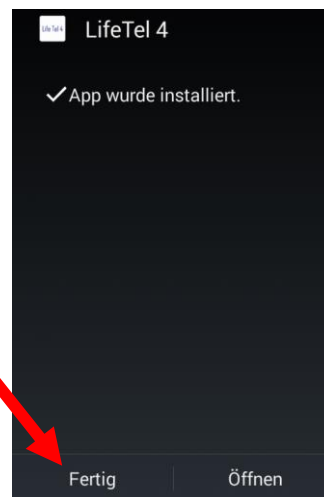
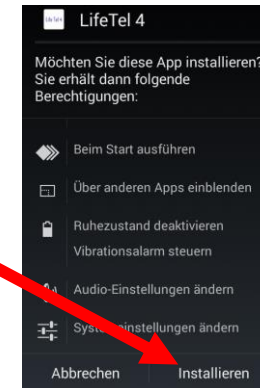
14.Schritt

Wenn das Installationsfenster erscheint, drücken Sie die Taste „Weiter“ so oft bis die Taste „Installieren“ angezeigt wird, die Sie drücken.



15.Schritt

Um den Vorgang abzuschließen →
drücken Sie „Installieren“ und abschließend
„Fertig“.



9. Einstellungsmöglichkeiten vom Life-Tel 4-Ex

1. Schritt

Auf dem Startbildschirm befindet sich eine Menü - Taste.



2.Schritt

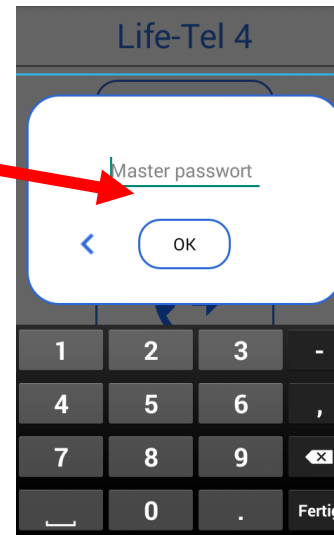
In diesem Menü finden Sie die App Life Tel .



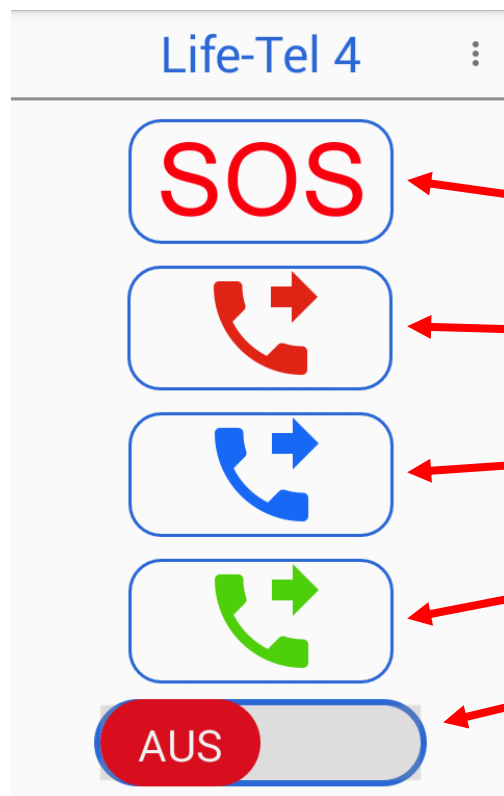
3.Schritt

Wenn Sie die App zum ersten Mal starten, werden Sie nach einem Master Passwort gefragt. Sie müssen das dem Gerät zugewiesene Passwort eingeben, das Passwort darf nicht zu einem anderen Gerät passen .

Das Passwort wird auch verwendet, um das vergessene Passwort zu löschen, das im Menü in der LifeTel 4-Ex- App eingerichtet wurde.



10. Einstellungsmöglichkeiten – Alarm/ Notrufnummern Life- Tel 4- Ex



1.Menü

2.SOS- Taste zum Anrufen oder SMS Senden

3.RED- Taste individuelle Notrufnummer

4.BLUE- Taste individuelle Notrufnummer

5.Green- Taste individuelle Notrufnummer

6. Schalter für alle Alarme ein – und auszuschalten

Wenn Sie den Schiebeschalter auf der App EIN-AUS z.B. von EIN auf AUS schieben und danach wieder auf EIN schieben, gehen die Alarmeinstellungen nicht verloren. Die Einstellungen bleiben bestehen.

Menü



1. Alarme

2. Einstellungen

11. Life-Tel4-Ex im Betrieb

Befestigung am Körper. Um das Life-Tel 4-Ex richtig einzusetzen, muss das Gerät immer am Körper/ an der Kleidung getragen werden. Wichtig dabei zu beachten ist, die vorher eingestellte Lage zu berücksichtigen.

12. Status

In dem Gerät, mit der App Life Tel 4-Ex, haben wir die Möglichkeit zu überprüfen, welche Alarme aktuell aktiv sind, was der % Batterieladestatus und GSM- Empfang ist. In diesem Zweck muss man den folgenden Befehl aus einem anderen Handy oder Smartphone senden :

STATUS_(ABSTAND)#1513 (#1513 – PIN siehe Punkt 16)

In Beantwortung bekommen wir eine SMS, die nachstehende Informationen beinhalten wird:

STATUS #1513

```
LifeTel
GSM 75%
Akku 26%
ALARM: EIN
GUARD: AUS 30
FALL: EIN 10
ANGLE: AUS 10 Y
CARE: AUS 300
ECAPE: AUS
TECH: EIN
```

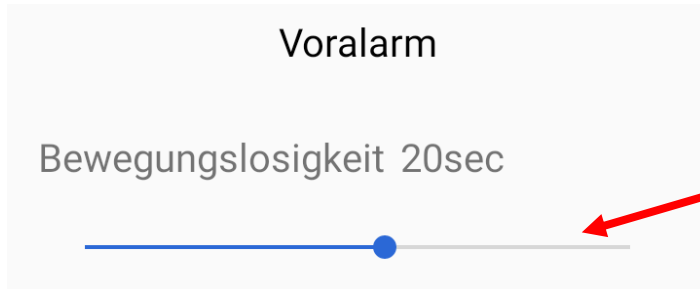
Um die Informationen über den Batterieladestatus und den GSM-Empfang zu bekommen, muss der Technischer Alarm eingeschaltet werden.

13. Alarmarten

Bei den Alarmarten haben Sie die Möglichkeit, Anpassung vorzunehmen bzw. einen neuen Alarm zu aktivieren, oder einen schon programmierten zu deaktivieren.

Falls Sie dieses Gerät betrieblich einsetzen, empfehlen wir dies in Abstimmung mit dem Sicherheitsbeauftragten zu tun bzw. bestehende Vorschriften einzuhalten.

- **Voralarm**



Zeiteinstellung für den Voralarm (10-30) sek.
Werkseitig ist sie auf 20 Sekunden eingestellt.

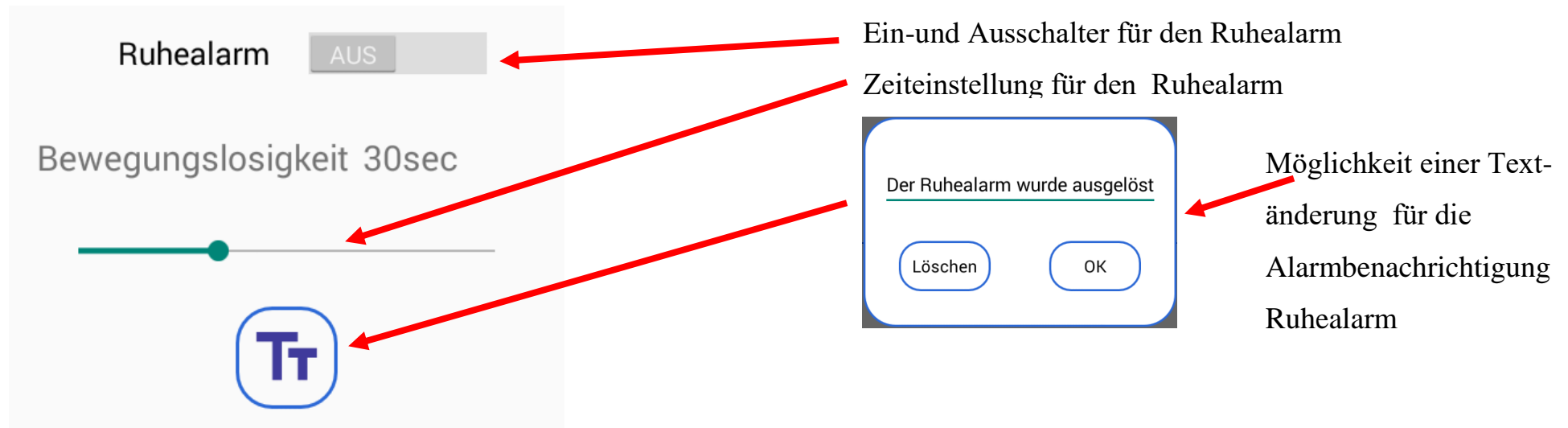
Der Voralarm ist der Alarm, der vor dem richtigen Alarm ausgelöst wird. Er tritt bei nachstehenden Alarmarten auf : Ruhealarm, Lagealarm, Zeitalarm und Fluchalarm. Dieser Alarm wird durch einen Sirenton angezeigt. Sie können diesen Alarm stoppen, indem Sie entsprechend reagieren:

- beim Ruhealarm wird der Voralarm durch eine Bewegung gestoppt,
- beim Lagealarm wird der Voralarm gestoppt, wenn Sie Ihre Position auf die eingestellte Position ändern,
- beim Zeitalarm und Fluchalarm wird der Voralarm gestoppt, wenn Sie eine Bestätigung auf dem Display des Gerätes (Smartphones) wählen.

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

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.

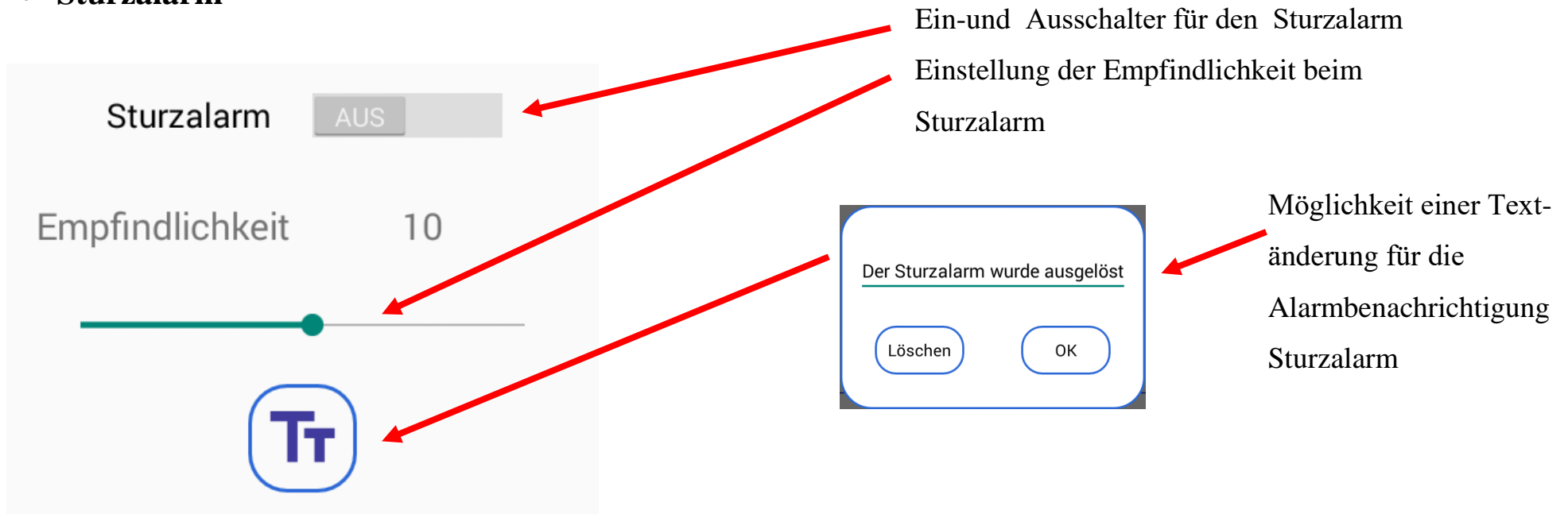
- **Ruhealarm**



Zeiteinstellung für den Ruhealarm: 10 – 90 Sek. möglich.

Ruhealarm – es ist der Alarm der Bewegungslosigkeit. Dieser Alarm sorgt dafür, dass bei einer Bewegungslosigkeit des Gerätes (des Nutzers) von einer Dauer von mehr als 10 Sekunden der Voralarm ausgelöst wird. In den Einstellungen kann man ein individuelles Zeitintervall festlegen. Sollte also das Smartphone innerhalb des gewählten Zeitintervalls keine Bewegung feststellen, wird ein Signal mit einer Vibration ertönen. Sollte weiterhin keine Bewegung festzustellen sein, betätigt das Gerät automatisch den programmierten Notruf/und / oder versendet eine Notfall- SMS. Sollte jedoch innerhalb des Zeitintervalls eine Bewegung stattfinden, wird das Zeitintervall wieder neu gestartet und es wird kein Notruf betätigt. Nach dem Anruf oder der SMS- Mitteilung gibt das Gerät etwa alle 2 Sekunden einen akustischen Dreiton-Alarm von sich und eine intervallartige schnell Blinkfolge. Dies ist hilfreich bei der Lokalisierung der in Not geratenen Person, falls diese nicht mehr selbst auf sich aufmerksam machen kann. Während der Bildschirm blinkt, können wir den akustischen Alarm stoppen, indem wir auf einen beliebigen Punkt auf dem Smartphone-Bildschirm tasten und mindestens 2 Sek. halten. Wenn der Alarm ausgeschaltet wird, indem Sie den Blinken-Bildschirm gedrückt halten - alle Alarme sind deaktiviert. Um die voreingestellten Alarme wieder zu aktivieren, schalten Sie sie mit dem Hauptschalter ein. Der gewählte Alarm kann nur auf dem Hauptbildschirm der App aktiviert und deaktiviert werden. Durch das Anschließen des Ladegeräts wird der Alarm deaktiviert. Wenn das Ladegerät getrennt wird, wird der Alarm neu aktiviert.

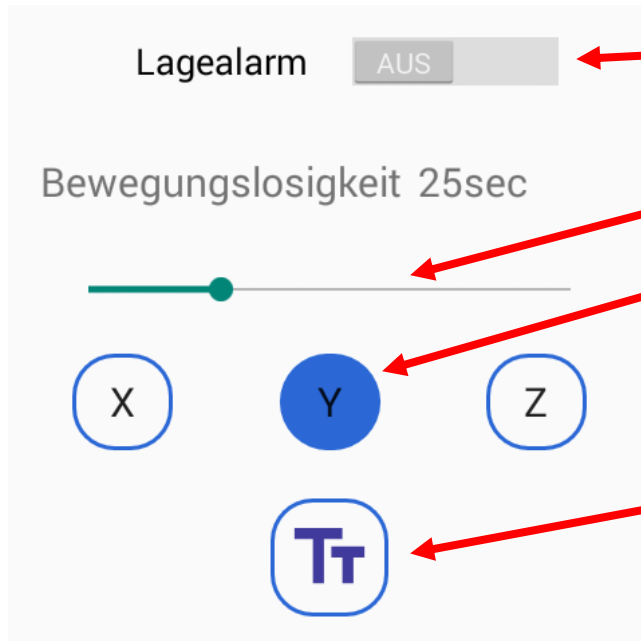
- **Sturzalarm**



Einstellung der Empfindlichkeit beim Sturzalarm 1 – 20 möglich.

Im Falle eines Sturzes gibt das Gerät ein akustisches Signal aus. Fällt der Benutzer des Geräts und bewegt sich nicht, wird der akustische Alarm ausgelöst, das Gerät aktiviert automatisch den programmierten Alarmruf und/oder sendet eine Notfall-SMS. Danach gibt das Gerät weiterhin einen akustischen Alarm und eine Bildschirmblitzsequenz aus. Dies ist hilfreich bei der Suche nach der Person in Not. Während der Bildschirm blinkt, können wir den akustischen Alarm stoppen, indem wir auf einen beliebigen Punkt auf dem Smartphone-Bildschirm tasten und mindestens 2 Sek. halten. Wenn der Alarm ausgeschaltet wird, indem Sie den Blinken-Bildschirm gedrückt halten - alle Alarme sind deaktiviert. Um die voreingestellten Alarme wieder zu aktivieren, schalten Sie sie mit dem Hauptschalter ein. Der gewählte Alarm kann nur auf dem Hauptbildschirm der App aktiviert und deaktiviert werden. Durch das Anschließen des Ladegeräts wird der Alarm deaktiviert. Wenn das Ladegerät getrennt wird, wird der Alarm neu aktiviert.

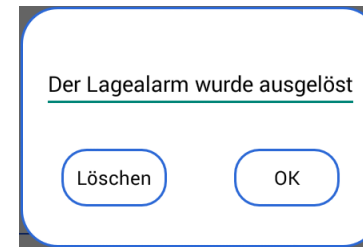
- **Lagealarm**



Ein-und Ausschalter für den Lagealarm

Zeiteinstellung für den Lagealarm

Die Wahl der Position X , Y ,Z



Möglichkeit einer Text-
änderung für die
Alarmbenachrichtigung
Lagealarm

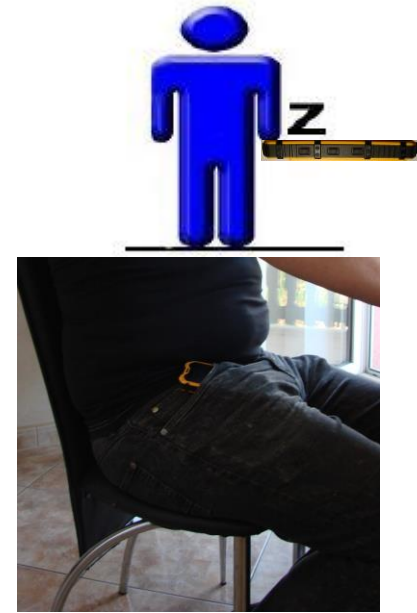
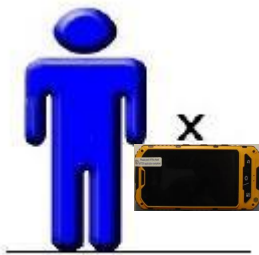
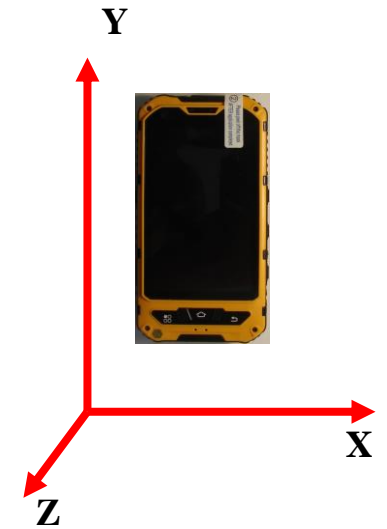
Zeiteinstellung für den Lagealarm: 10 – 90 Sek. möglich.

Lagealarm ist der Alarm der Position . Dieser Alarm ist verantwortlich zu erkennen, ob der Benutzer seine Position verlässt (z. B. wenn der Benutzer hinfällt, ändert er seine Position.) Das Gerät wird diese Änderung bemerken, der Voralarm wird ausgelöst und das Gerät aktiviert den akustische Alarm. Wenn sich der Benutzer innerhalb weniger Sekunden erneut bewegt und die voreingestellte Startposition wieder einnimmt, schaltet sich der akustische Alarm wieder aus. Nimmt der Nutzer die programmierte Position jedoch nicht an, aktiviert das Gerät automatisch den programmierten Notruf und/oder sendet eine Notfall-SMS. Danach gibt das Gerät weiterhin einen akustischen Alarm und der Bildschirm würde blinken. Dies ist hilfreich bei der Suche nach der Person in Not. Während der Bildschirm blinkt, können wir den akustischen Alarm stoppen, indem wir auf einen beliebigen Punkt auf dem Smartphone-Bildschirm tasten und mindestens 2 Sek. halten. Sie schalten den Alarm aus, indem Sie den blinkenden Bildschirm gedrückt halten, somit sind alle Alarme deaktiviert. Um die voreingestellten Alarme wieder zu aktivieren, schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter ein. Der gewählte Alarm kann nur auf dem Hauptbildschirm der App aktiviert und deaktiviert werden.

Durch das Anschließen des Ladegerätes wird der Alarm deaktiviert. Wenn das Ladegerät vom Life Tel 4-Ex getrennt wird, wird der Alarm neu aktiviert. Wenn der Lagealarm aktiviert ist, schaltet sich das Life Tel 4-Ex ein, um wieder betriebsbereit zu sein.

Die Wahl der Arbeitsposition des Gerätes

Positionen X , Y , Z – die richtige Arbeitsposition, die keinen Alarm auslöst.



X

Y

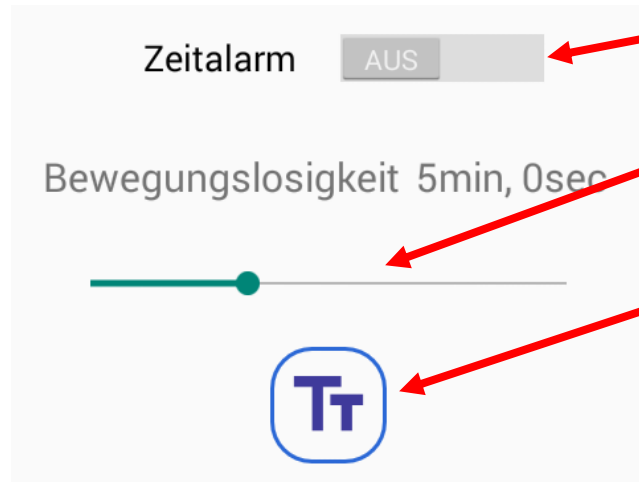
Z

(Gürteltasche)

(Oberarmtasche)

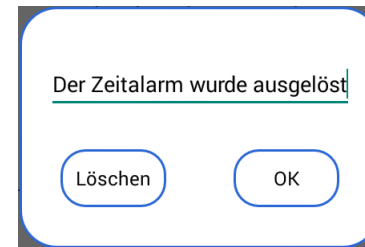
(Sitzende Position)

- **Zeitalarm**



Ein-und Ausschalter für den Zeitalarm

Zeiteinstellung für den Zeitalarm



Möglichkeit einer Text-
änderung für die
Alarmbenachrichtigung
Zeitalarm

Zeiteinstellung für den Zeitalarm: 30 Sek. – 15 Min. möglich.

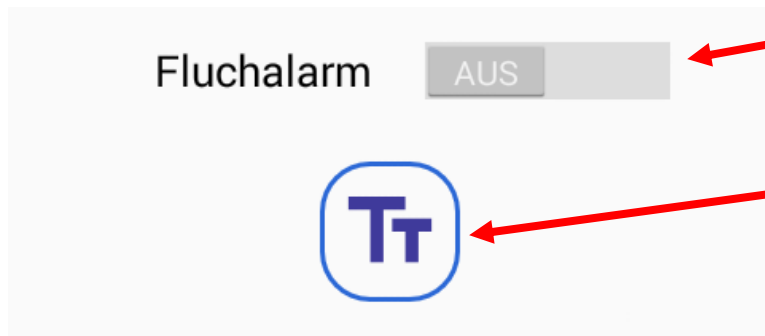
Zeitalarm ist der Alarm, der anzeigt, „mir geht es gut“. Der Benutzer muss bestätigen, dass alles mit ihm in Ordnung ist. Nach der eingestellten Zeit wird ein akustischer Alarm ausgelöst und auf dem Smartphone-Bildschirm erscheint eine Aufschrift siehe unten, auf die Sie klicken müssen, wenn es Ihnen gut geht.

BESTÄTIGEN SIE, DASS
SIE IN ORDNUNG SIND.

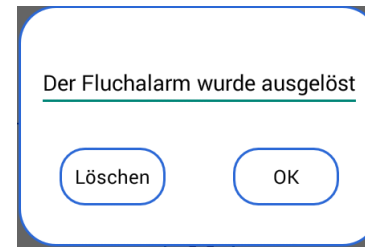


Wenn Sie auf die obige Aufschrift nicht klicken, aktiviert das Gerät automatisch den programmierten Notruf und/oder sendet eine Notfall-SMS. Danach ertönt ein lauter Ton und das Gerät fängt an zu blinken. Dies ist hilfreich bei der Suche nach der Person in Not. Während der Bildschirm blinkt, können wir den akustischen Alarm stoppen, indem wir auf einen beliebigen Punkt auf dem Smartphone-Bildschirm tasten und mindestens 2 Sek. halten. Sie schalten den Alarm aus, indem Sie den blinkenden Bildschirm gedrückt halten, somit sind alle Alarme deaktiviert. Um die voreingestellten Alarme wieder zu aktivieren, schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter ein. Der gewählte Alarm kann nur auf dem Hauptbildschirm der App aktiviert und deaktiviert werden. Durch das Anschließen des Ladegeräts wird der Alarm deaktiviert. Wenn das Ladegerät getrennt wird, wird der Alarm neu aktiviert.

- **Fluchalarm**

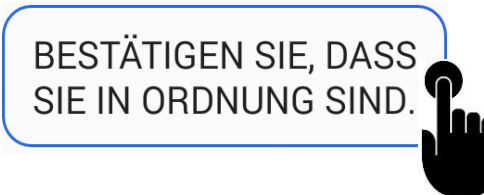


Ein-und Ausschalter für den Fluchalarm



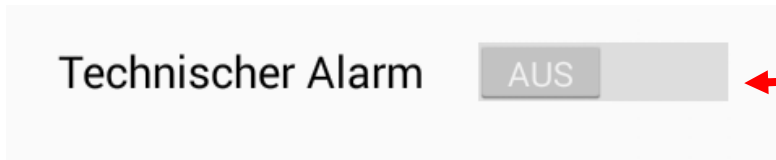
Möglichkeit einer Text-
änderung für die
Alarmbenachrichtigung
Fluchalarm

Flucht oder epileptischer Alarm genannt. Im eingeschalteten Alarm bzw. Security- Modus überwacht Life- Tel 4-Ex zusätzlich, ob es zu fluchtartigen bzw. hektischen Bewegungsabläufen kommt. Wenn dies ca. 10 Sekunden lang der Fall sein sollte, wird der Voralarm ausgelöst. Der Voralarm macht sich durch eine Vibration und einen Ton bemerkbar. Der Nutzer hat dann die Möglichkeit den Voralarm zu stoppen, indem er die fluchtartige Bewegung innerhalb der nächsten 10 Sekunden stoppt. Dann wird der Voralarm unterbrochen und es wird kein Notruf getätigt oder auf die auf dem Bildschirm des Smartphones erscheinende Aufschrift anklicken .



Der Voralarm wird ausgeschaltet und kein Notruf wird aktiviert. Wenn die Bewegung nicht anhält oder wir klicken auf den Stoppbildschirm nicht, aktiviert das Gerät automatisch den programmierten Notruf und/oder sendet eine Notfall-SMS. Danach gibt das Gerät weiterhin ein optisches und akustisches Signal. Dies ist hilfreich bei der Suche nach der Person in Not. Während der Bildschirm blinkt, können wir das akustische Signal stoppen, indem wir auf einen beliebigen Punkt auf dem Smartphone-Bildschirm tasten und mindestens 2 Sek. halten. Wenn der Alarm ausgeschaltet wird, indem Sie den Blinken-Bildschirm gedrückt halten - alle Alarme sind deaktiviert. Um die voreingestellten Alarme wieder zu aktivieren, schalten Sie sie mit dem Hauptschalter ein. Der gewählte Alarm kann nur auf dem Hauptbildschirm der App aktiviert und deaktiviert werden. Durch das Anschließen des Ladegeräts wird der Alarm deaktiviert. Wenn das Ladegerät getrennt wird, wird der Alarm neu aktiviert.

- **Technischer Alarm**



Ein- und Ausschalter für den Technischen Alarm

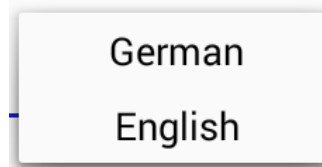
Akku-Alarm. Wenn der technische Alarm aktiv ist, wird der Batteriestand überwacht. Bei etwa 30 % der verbleibenden Akkuleistung sendet das Gerät eine Benachrichtigung, dass 30 % der verbleibende Akkuleistung unterschritten ist. Wenn wir das Ladegerät nicht anschließen und das Gerät weiterhin verwenden werden, wird bei 20% der Akkuleistung eine SMS an die programmierte Telefonnummer mit der Benachrichtigung gesendet, dass 20% der Akkukapazität verbleibt. Wenn Sie das Gerät weiterhin verwenden - bei weniger als 10 % der Akkuleistung, wird eine weitere SMS mit einer Benachrichtigung über den kritischen Akkustand an die programmierte Person gesendet. Der Alarm kann nur im Alarmmenü ausgeschaltet werden. Durch das Anschließen des Ladegeräts wird der Alarm nicht deaktiviert.

14. Einstellungen



Name des Gerätes

Die Wahl der Sprache



Zur Wahl haben Sie zwei Sprachen der Bedienung der App. Die Standardsprache ist Deutsch/German.

Lautstärke (1 – 15)

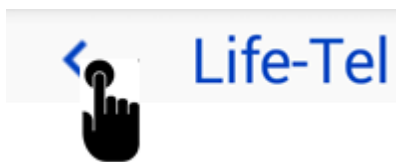
Ein- und Ausschalten der Vibration

Ein- und Ausschalten des Sounds der eingegangenen SMS

Programmierung der Telefonnummern und SMS-Nummern.

In diesem Schritt können Sie Ihre Notfallrufnummern hinterlegen. Zu beachten gilt, dass nur eine Telefonnummer und zwei Notfall- SMS- Nummern hinterlegt werden können.

Durch Anklicken wählen Sie aus, ob Textnachrichten versendet werden sollen oder ob Sie Anrufe wählen wollen. Die aktuelle Auswahl zeigt das Symbol – Hörer oder SMS.



Um die eingegebenen Nummern zu speichern, verlassen wir das Menü Einstellungen, indem wir den Pfeil oben auf dem Bildschirm drücken

A screenshot of a mobile application screen titled "Programing phone numbers". The screen is divided into two sections. The top section contains three entries: "SOS 1" with a blue phone receiver icon, "SOS 2" with a yellow speech bubble icon, and "SOS 3" with a yellow speech bubble icon. The bottom section contains three entries: "Alarm 1" with a yellow speech bubble icon, "Alarm 2" with a blue phone receiver icon, and "Alarm 3" with a yellow speech bubble icon. Below these are three empty rounded rectangular input fields. At the very bottom, there are three more empty rounded rectangular input fields, each with a colored phone receiver icon (red, blue, and green) to its left. Red arrows point from the text on the left to the SOS and Alarm entries and their corresponding input fields.

In diesem Platz hinterlegen wir die Telefonnummern, die durch das Anklicken SOS benachrichtigt werden sollen.

In diesem Platz hinterlegen wir die Telefonnummern, die beim Auslösen des Alarms angerufen werden sollen.

In diesem Platz hinterlegen wir die Telefonnummern, mit denen wir aus dem Hauptbildschirm uns direkt verbinden wollen.

15. Hard Reset

Sollten irgendwelche Probleme beim Einrichten der App auftreten, so besteht die Möglichkeit, einen HARD – RESET durchzuführen. In diesem Fall löschen wir alle eingegebenen Daten in der App, und alle Einstellungen setzen sich auf Werkeinstellungen zurück. Wenn Sie auf „OK“ klicken, gehen alle Daten aus der App unwiederbringlich verloren.

Unter "HARD –RESET" wird die aktuelle Version der installierten App angezeigt.



16. PIN

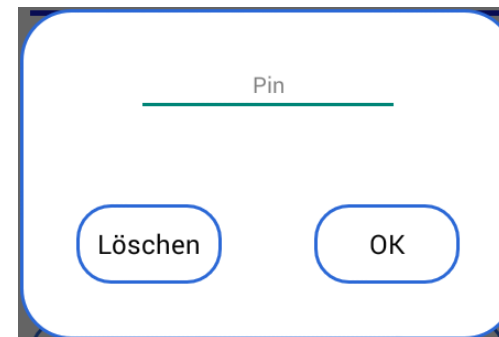
Konfiguration per SMS

Bevor Sie mit der Konfiguration beginnen - stellen Sie den Sicherheits-PIN in Ihrem Life-Tel Gerät ein.

Der Standard-PIN ist 1513 – ändern Sie den, um Ihr Gerät vor nicht autorisierten Konfigurationsänderungen zu schützen. Das Zeichen # muß von dem PIN 1513 eingegeben werden.

Um den PIN zu ändern, öffnen Sie das Menü Einstellungen (der aktuelle PIN wird auf der Taste angezeigt), klicken Sie dann auf die PIN-Taste und das PIN-Änderungsfenster öffnet sich, geben Sie den PIN zweimal ein und wählen Sie OK. Der geänderte PIN wird auf der Taste angezeigt.

Wichtig! Der PIN 1513 wird später im Text zur Konfigurationsänderung angezeigt. Dies ist der Standard-PIN für jedes Gerät. Wenn Sie den Standard-PIN in einen anderen PIN ändern, verwenden Sie den von uns gesetzten PIN.



17. Konfiguration per SMS

Für die Änderung der Konfiguration bitte eine SMS senden. Als Bestätigung bekommen Sie eine SMS mit geänderten Parametern.

Wichtig! Wenn Sie keine SMS- Rückmeldung erhalten haben, bedeutet dies, dass der Befehl falsch war oder die geänderten Parameter nicht akzeptiert wurden - dann müssen Sie den Programmiervorgang wiederholen.

Aufbau von SMS-Befehlen

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

<AKTION> <FUNKTION> <PARAMETER1> <...> <#PIN>

Beispiel:

SET ALARM S 0049123456789 #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 die PIN beim SMS-Befehl korrekt war und die Rufnummernübermittlung aktiv ist).

18. Konfiguration – Menü Alarm

- Ruhealarm – GUARD – Der folgende Befehl aktiviert den Alarm:

z.B : **SET GUARD 30 #1513**

eingestellte Zeit 30 Sek. bedeutet die Zeit des Ruhealarms von 30 Sek.,
einstellbarer Bereich: 10 – 90 Sek.

Wenn Sie den Ruhealarm ausschalten wollen, senden Sie den Befehl mit RESET :

z.B. **RESET GUARD #1513**

- Sturzalarm – FALL – der Befehl SET ändert die Einstellung der Empfindlichkeit des Sturzalarms und schaltet den Alarm ein:

SET FALL 10 #1513

10 – Empfindlichkeit des Sturzalarms – einstellbarer Bereich: 1 – 20

Ausschalten des Sturzalarms - der Befehl RESET schaltet den Alarm aus:

RESET FALL #1513

SET GUARD 30 #1513

LifeTel
GUARD EIN
Bewegungslosigkeit 30sec

RESET GUARD #1513

LifeTel
GUARD AUS

SET FALL 10 #1513

LifeTel
FALL EIN
Empfindlichkeit 10

RESET FALL #1513

LifeTel
FALL AUS

- Lagealarm – ANGLE – der Befehl SET ändert die Position der Arbeit und die Zeiteinstellung des Lagealarms, sowie auch schaltet den Alarm ein:

SET ANGLE Y 30 #1513

Y – Position - mögliche Positionen zu wählen : X , Y ,Z

30 – die Zeit des Lagealarms - einstellbarer Bereich: 10 – 90 Sek.

Ausschalten des Lagealarms – der Befehl RESET schaltet den Alarm aus:

RESET ANGLE #1513

- Zeitalarm – CARE – der Befehl SET ändert die Zeiteinstellung des Zeitalarms und schaltet den Alarm ein:

SET CARE 300 #1513

300 – die Zeit des Zeitalarms - einstellbarer Bereich: 30 – 900 Sek.

Ausschalten des Zeitalarms – der Befehl RESET schaltet den Alarm aus:

RESET CARE #1513

SET ANGLE 30 Y #1513

LifeTel
ANGLE EIN
POSITION Y
Bewegungslosigkeit 30sec

RESET ANGLE #1513

LifeTel
ANGLE AUS

SET CARE 300 #1513

LifeTel
CARE EIN
Bewegungslosigkeit
300sec

RESET CARE #1513

LifeTel
CARE AUS

- Fluchalarm – ESCAPE – der Befehl SET schaltet den Alarm ein:

SET ESCAPE #1513

Ausschalten des Fluchalarms – der Befehl RESET schaltet den Alarm aus:

RESET ESCAPE #1513

- Technischer Alarm – der Befehl SET schaltet den Alarm ein:

SET TECHICAL #1513

Ausschalten des Technischen Alarms – der Befehl RESET schaltet den Alarm aus:

RESET TECHNICAL #1513

- Voralarm – PREALARM – der nachstehende Befehl ändert die Zeit des Voralarms:

SET PREALARM 30 #1513

30 – die Zeit des Voralarm - einstellbarer Bereich: 10 – 30 Sek.

Mit dem nachstehenden Befehl können Sie die Zeit des Voralarms auf den standartmäßigen

Wert von 20 Sek. Ändern

RESET PREALARM #1513

- Die Aktivierung der eingestellten Alarmen:

SET SECURITY #1513

SET ESCAPE #1513

LifeTel
ESCAPE EIN

RESET ESCAPE #1513

LifeTel
ESCAPE AUS

SET TECHNICAL #1513

LifeTel
TECHNICAL EIN

RESET TECHNICAL #1513

LifeTel
TECHNICAL AUS

SET PREALARM 30 #1513

LifeTel
PREALARM EIN
30

SET SECURITY #1513

LifeTel
SECURITY EIN

Die Deaktivierung der eingestellten Alarmen:

RESET SECURITY #1513

RESET SECURITY #1513

LifeTel
SECURITY AUS

19. Konfiguration – Menü Einstellungen

- NAME – um den Namen des Gerätes zu ändern, bitte folgenden Befehl senden:

SET NAME Johan #1513

Johan – der Name, der zu ändern ist

Der Befehl RESET stellt den Standardnamen des Gerätes wieder her.

RESET NAME #1513

Sprache – um die Sprache der App auf die englische Sprache zu ändern,
bitte folgenden Befehl senden:

SET LANGUAGE EN #1513

Änderung auf die deutsche Sprache können Sie mit folgendem Befehl ändern:

SET LANGUAGE DE #1513

SET NAME Johan #1513

Johan
Neu name Johan

RESET NAME #1513

LifeTel
Neu name LifeTel

SET LANGUAGE EN #1513

LifeTel
LANGUAGE
Neu language English

SET LANGUAGE DE #1513

LifeTel
LANGUAGE
Neu language Deutsch

- AUDIO

- mit dem TEST - Befehl können Sie überprüfen, welche Lautstärkeeinstellungen für die Gerätealarme sind, ob die Vibration aktiviert und ob der SMS-Sound aktiviert ist

TEST AUDIO #1513

- Änderung der Alarmringlautstärke :

SET AUDIO 15 #1513

15 – der Wert des Lautstärkeniveau – möglicher Bereich 1 – 15

(15 ist max. Lautstärke)

Der Befehl RESET stellt die Standardlautstärke des Gerätes wieder her

RESET AUDIO #1513

- Aktivierung der Vibrationen , die den Alarmton begleiten:

SET VIBRA #1513

- Deaktivierung der Vibrationen – der Befehl RESET deaktiviert Vibrationen

RESET VIBRA #1513

- Einschalten des Sounds der eingegangenen SMS:

RESET SMS #1513

TEST AUDIO #1513

LifeTel
Lautstärke 15
VIBRA AUS
SMS Stumm AUS

SET AUDIO 15 #1513

LifeTel
Lautstärke 15

RESET AUDIO #1513

LifeTel
Lautstärke 15

SET VIBRA #1513

LifeTel
VIBRA EIN

RESET VIBRA #1513

LifeTel
VIBRA AUS

RESET SMS #1513

LifeTel
SMS Stumm AUS

- Ausschalten des Sounds der eingegangenen SMS:

SET SMS #1513

SET SMS #1513

LifeTel
SMS Stumm EIN

- Programmieren der Telefonnummern

Wichtig! Für einen Anruf können Sie nur eine Telefonnummer, und für die SMS – zwei Telefonnummern programmieren. Wenn Sie mindestens eine Telefonnummer für die SMS programmieren, so stellen Sie die SMS vor dem Anruf, den im Falle eines Alarm wird immer als erste die SMS-Nachricht verschickt.

- SOS – Programmierung der SOS-Telefonnummern. Sie können von einer bis drei Telefonnummern programmieren – eine für einen direkten Anruf und zwei für SMS. Um zu programmieren, bitte den Befehl senden:

SET SOS C nr.SOS1 S nr.SOS2 S nr.SOS3 #1513

C oder S – die Wahl, ob die erste Nummer soll zum Anruf oder für SMS sein (C – Anruf oder S – SMS)

Nr.SOS1 – die erste Nummer für SOS- Nachricht

C oder S – die Wahl, ob die zweite Nummer soll zum Anruf oder für SMS sein (C – Anruf oder S – SMS)

Nr.SOS2 – die zweite Nummer für SOS- Nachricht

C oder S – die Wahl, ob die dritte Nummer soll zum Anruf oder für SMS sein (C – Anruf oder S – SMS)

Nr.SOS3 – die dritte Nummer für SOS- Nachricht

#1513 – PIN siehe Punkt 16.

Beispiel: **SET SOS S 0049123456789 S 0049987654321 C 0049654321987 #1513**

Zu jeder Zeit können Sie die aktuell programmierten Telefonnummern überprüfen, mit folgenden Befehl:

TEST SOS #1513

Um alle SOS- Telefonnummern zu löschen, bitte den Befehl senden:

RESET SOS #1513

SET SOS S
0049123456789 S
0049987654321 C
0049654321987 #1513

LifeTel
SOS
SMS 0049123456789
SMS 0049987654321
ANR 0049654321987

TEST SOS #1513

LifeTel
SOS
SMS 0049123456789
SMS 0049987654321
ANR 0049654321987

RESET SOS #1513

LifeTel
SOS1 LEER
SOS2 LEER
SOS3 LEER

- ALARM – Programmierung der Telefonnummern im Alarmfall. Sie können eine bis drei Telefonnummern programmieren – eine als Anruf, und zwei für SMS-Nachrichten. Um sie zu programmieren, senden Sie folgenden Befehl :

SET ALARM C Nr.Alarm1 S Nr.Alarm2 S Nr.Alarm3 #1513

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

Nr.Alarm1 – die erste Nummer zur Benachrichtigung im Alarmfall

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

Nr.Alarm2 – die zweite Nummer zur Benachrichtigung im Alarmfall

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

Nr.Alarm3 – die dritte Nummer zur Benachrichtigung im Alarmfall

#1513 – PIN siehe Punkt 16.

Wichtig! Für den Anruf können Sie nur eine Telefonnummer, und für die SMS – zwei Telefonnummern programmieren. Wenn Sie mindestens eine Telefonnummer für die SMS programmieren, so stellen Sie die SMS vor dem Anruf, den im Falle eines Alarm wird immer als erste die SMS-Nachricht verschickt.

Beispiel: **SET ALARM S 0049123456789 S 0049987654321 C 0049654321987 #1513**

SET ALARM S
0049123456789 S
0049987654321 C
0049654321987 #1513

Zu jeder Zeit können Sie aktuell programmierten Telefonnummern überprüfen,
es ist nur folgenden Befehl zu senden:

TEST ALARM #1513

LifeTel
ALARM
SMS 0049123456789
SMS 0049987654321
ANR 0049654321987

TEST ALARM #1513

Um alle Alarmtelefonnummern zu löschen, bitte den Befehl senden:

RESET ALARM #1513

LifeTel
ALARM
SMS 0049123456789
SMS 0049987654321
ANR 0049654321987

RESET ALARM #1513

- Nummer für einen unmittelbaren Anruf - Programmierung der Telefonnummern für einen unmittelbaren Anruf. Sie können eine bis drei Telefonnummern programmieren.

LifeTel
Alarm1 LEER
Alarm2 LEER
Alarm3 LEER

SET KEY nr.1Rot nr.2Blau nr.3Grün #1513

Nr.1Rot – die erste Telefonnummer zum Anruf aus dem Hauptbildschirm der App

Nr.2Blau – die zweite Telefonnummer zum Anruf aus dem Hauptbildschirm der App

Nr.3Grün – die dritte Telefonnummer zum Anruf aus dem Hauptbildschirm der App

#1513 – PIN siehe Punkt 16.

Beispiel: **SET KEY 0049123456789 0049987654321 0049654321987 #1513**

In jeder Zeit können Sie die programmierten Telefonnummern überprüfen,
es istfolgenden der Befehl zu senden:

TEST KEY #1513

Um alle programmieren Telefon nummern zu löschen senden die folgenden Befehl :

RESET KEY #1513

SET KEY 0049123456789
0049987654321
0049654321987 #1513

LifeTel
KEY
ROT 0049123456789
BLAU 0049987654321
GRÜN 0049654321987

TEST KEY #1513

LifeTel
KEY
Rot 0049123456789
Blau 0049987654321
Grün 0049654321987

RESET KEY #1513

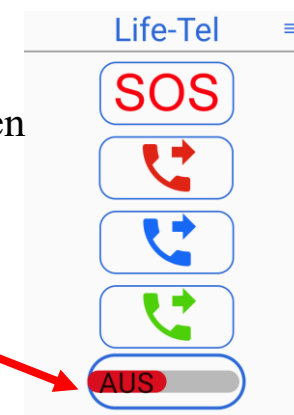
LifeTel
KEY Rot LEER
KEY Blau LEER
KEY Grün LEER

20. Notruf willentlich absetzen

Mit Klicken zum Notruf. Einfach Life-Tel4-Ex auf dem Smartphone öffnen und auf die SOS- Taste drücken. Schon wird die vorher eingestellte Notfallrufnummer angerufen.



Indem Sie SOS Taste drücken, deaktivieren Sie alle eingestellten Alarme.



21. Externe Betreuung / Notrufzentrale

Falls Sie eine externe Betreuung durch eine 24-Stunden-Notrufzentrale wünschen, empfehlen wir Ihnen die Notrufzentrale der Firma Sandersfeld , mit der wir seit mehreren Jahren zusammenarbeiten und dort wir alle Notrufgeräte aufgeschaltet haben.

Sandersfeld Sicherheitstechnik

Am Nüttermoorer Sieltief 2

26789 Leer , Deutschland

Kontaktperson : Herr Sascha Patzsch

Telefon +49 491 92829 120

E-Mail:sascha.patzsch@sandersfeld.de

Web: www.sandersfeld.de

Bei einer betrieblichen Nutzung muss eine fachkundige Stelle oder Person den Einsatz vom Life-Tel 4-Ex begleiten. Dies beinhaltet u.a. die regelmäßige Überprüfung der Funktionsfähigkeit, des Guthabens, die Gewährleistung der Akkuladung und den Empfang von Alarmmeldungen sowie die schnelle und angemessene Reaktion darauf.

22. Einsatzbereitschaft

Wenn Sie alle vorherigen Schritte durchgeführt haben, ist Ihr Notsignalgerät konfiguriert. Und einsatzfähig.

23. Entsorgung

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

24. Eigenbescheinigung

Ich bescheinige hiermit, dass unsere Personen-Notrufsignal-Anlagen Life Tel 1 Plus/ -(M) und Life Tel 2/ -(M) und Life Tel 4 / EX den Bedingungen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft vormals BGR 139, heute BGR / GUV-R 139 und der Unfallversicherung DGUV 112-139 sowie den Alleinarbeiterschutz nach DIN VDE V0825-12 / DIN VDE V0825-11 vollumfänglich entsprechen.

Frankfurt(Oder), Gerhard Pütter

25. Erläuterungen zum Certificate of Conformity Life Tel 4-Ex

Gemäß der EU Richtlinie 2014/34/EU und den Teststandards EN 60079-0: 2012+A11:2013 und EN 60079-11:2012 sind die Geräte Life Tel 4-Ex und Life Tel 4L –Ex für folgende **Einsatzbereiche** zugelassen :

EX II 2 G Ex ib II CT4 Gb (Zone 1) IP68

EX II 2 D Ex ib III CT4 Db (Zone 21) IP68



Erklärungen zu EX II 2 G Ex ib II CT4 Gb (Zone 1) IP68:

II= Gerätegruppe

2 =Gerätekategorie2, hohes Maß an Sicherheit , Einsatz in Zone 1/21, 2/22 möglich

G= Gemisch von Luft und Gasen , Dämpfen oder Nebel

Ex =das Symbol zeigt, dass das elektrische Gerät einer oder mehreren Zündschutzarten entspricht

i= Eigensicherheit (Gas + Staub) laut der Norme EN60079-11

b= Zündquelleüberwachung

IIC = Wasserstoff

T4= Temperaturklasse (135 Grad)

Gb = Geräteschutzstufe, entspricht der Kategorie 2G

Zone 1 = Gas

IP68 = Wasser –und Staubfestigkeit

Erklärungen zu EX II 2 D Ex ib III CT4 Db (Zone 21) IP68:

II= Gerätegruppe

2 =Gerätekategorie2, hohes Maß an Sicherheit , Einsatz in Zone 1/21, 2/22 möglich

D= Staub-Luft-Gemische

Ex =das Symbol zeigt, dass das elektrische Gerät einer oder mehreren
Zündschutzarten entspricht

i= Eigensicherheit (Gas + Staub) laut der Norme EN60079-11

b= Zündquelleüberwachung

IIIC =Leitfähiger Staub

T4= Temperaturklasse (135 Grad)

Db= Geräteschutzstufe 1 , entspricht der Kategorie 2D

Zone 21= Staub

IP68 = Wasser –und Staubfestigkeit

26. Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, TSL Elektronik Sp. z o.o., ul. Okólna 31, PL 66-400 Gorzów Wlkp., dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1995 / 5 /EG befindet.

Wir, MOBI- CLICK, Vertretung Deutschland, Karl-Liebknecht-Str. 60, 15230 Frankfurt(Oder), erklären voll verantwortlich das Produkt: Smartphone und Sicherheitssystem Mobil- Click Life-Tel 4/ 4Ex (geeignet für GSM 850/ 900/ 1800/ 1900; auf das 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 GSM Band GSM 850/ 900/ 1800/ 1900

EN 301 489- 01 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und Dienste

EN 301 489- 07 Spezifische Bedienung für mobile und transportable Funk- und Zusatzrichtungen (GSM 850/ 900/ 1800/ 1900)

EN 30950/IEC Sicherheit von Einrichtungen und Informationstechnik

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

CE 0700

Ausstellungsort: Frankfurt (Oder)

27. Technische Daten

Gewicht:233g

Abmessung:134 mm x 69 mm x 21 mm (LxBxH)

Standby- Zeit: 250 Stunden

Gesprächszeit: 400Minuten

HINWEIS:

Die Standby- und die Gesprächszeit sind abhängig von den örtlichen

Empfangssituationen des Life- Tel4!

Akkumulator:3000mAh rechargeable Li- ion battery SIM-Karte:dual card dual standby

Daten-Service: Bluetooth 4.0, USB, WI-FI, GPS

Waterproof level: IP68 99 % dustproof; 1,5 mshockproof; waterproof (1.5 m

Underwater performance is not affected)

Frequenz: GSM 850/ 900/ 1800 /1900

WCDMA 850/ 1900/ 2100

System: Android OS 5.0

WIFI: 802.11 b/g wireless internet Wireless AP (Mobile AP) Memory: RAM/ ROM:

1GB/ 8 GB

SD card: Can support 32 GB (max)

T- card: Support TF card 32 GB (max)

Main screen: 4.0°WVGA TFT IPS. 480°800

Touch screen: 5 Points capacitive touch screen

Camera: Front:: 2.0 MP Back: 5.0 MB

Multi- language: Support

Function: Geomagnetic/ Gravity/ Proximity/ Compass/ Gyro/ Light/ Barometer

Sensor Supported

Other Function: NFC

Certification: IP68/ CE/ FCC/ RoHS

Warrenty: Limited 1-year Warranty

Other parameters: supported : record; E-Mail; alarm clock; File Management;

programm manager

Acessorices: Official standard Screen size: 4.0Inch Pixel:800x480

Operating system: Android 4.4.2

Chipset: MTK6582 , Quad-core 13 G