

ATT ALLEINARBEITER APP



ATT+

**SWISS
ALARM
SOLUTIONS**

ATT AG
Unterrietstrasse 2a
CH-8152 Glattbrugg

Main: +41 44 908 60 00

E-Mail: info@attag.ch
Web: www.attag.ch

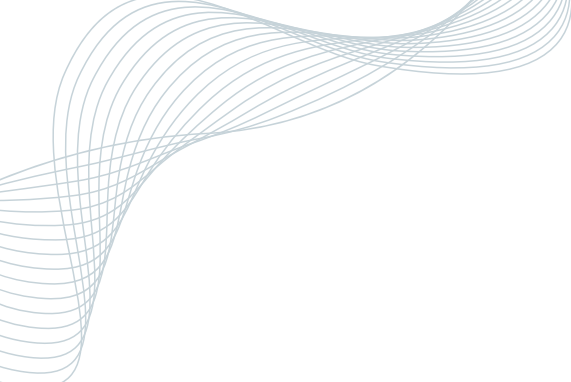
Alarmierung für Leben und Technik



ALLEINARBEITER APP

Ihr Schutz - Unsere Priorität





2

ALLEINARBEITER APP

Wenn jede Sekunde zählt

- Die ATT Loneworker APP wurde entwickelt, um die Sicherheit von Alleinarbeitern zu optimieren.
 - Sie ist besonders geeignet für Fachkräfte, die während ihres Arbeitstages alleine unterwegs sind. Die APP erkennt alle Arten von Unfällen, die mit einer Veränderung der Körperposition und Lage einhergehen.
 - Beim Eintreten eines Vorfalls, löst die APP automatisch das zuvor vom Kunden festgelegte Benachrichtigungssystem aus. Die benachrichtigte Person erhält die genauen Koordinaten des Unfallortes, um entsprechend zu reagieren. Dank der ATT Loneworker APP wird die Zeit bis zur Hilfe signifikant verkürzt.
 - Durch die diskrete Alarmierung über ein Widget oder eine Notfalle Taste auf dem Gerät eignet sich die APP auch für Personen, die Gefahren und Bedrohungen (z. B. Amokläufe, Raubüberfälle, Erpressung) ausgesetzt sind.
- 

Szenarien Gewappnet für jede Situation

Vor Inbetriebnahme der APP oder vor jedem Einsatz des Alleinarbeiters werden die entsprechenden Einstellungen für die Überwachung von der ATT Loneworker APP festgelegt.

Je nach Art des Alarms, wie zum Beispiel einem Lagealarm, empfiehlt es sich, eine Vorwarnzeit festzulegen. Während dieser Zeit wird der Alarm zunächst nur auf dem Smartphone akustisch und visuell angezeigt.

Innerhalb dieses festgelegten Zeitraums kann der Arbeiter den Voralarm noch abbrechen, ohne Rettungskräfte einzuschalten. Wenn der Arbeiter jedoch nicht in der Lage ist, den Alarm abzubrechen, wird davon ausgegangen, dass es sich um einen Notfall handelt. Der Alarm wird ausgelöst, um Hilfe anzufordern.

In bedrohlichen Situationen wie Amokläufen oder Überfällen sollte es möglich sein, einen stillen und sofortigen Alarm auszulösen. Dank benutzerdefinierter Einstellungen kann sofortige Hilfe durch Drücken einer speziellen Hardwaretaste am Gerät verständigt werden.

Dank GPS-Ortung finden Rettungskräfte verunfallte oder in Not befindliche Personen schnell. Bei aktivem Alarm gibt das Smartphone einen Alarmton aus, um die Ortung zu verbessern und Aufmerksamkeit zu erregen.



4

Funktionen

Richtig ausgerüstet

Willensunabhängige Alarme:

Neigungsalarm, Sturzalarm, Ruhealarm, Zeitalarm

Neigungswinkel einstellbar für Alarmsituation

Dauer des Alarmzustands, bis Alarmsituation ausgelöst wird, ist zeitlich definierbar

Alarmierung via Nottaste

Hardwaretaste am Gerät (falls vorhanden)

SOS Alarm starten (normal, still)

Voralarm Lautstärke einstellbar

Dauer der Voralarme einstellbar

Übersteuerung vom Lautlosmodus

Alarmierung ein-/ausschalten

Desktop Widget



5

Wissenswertes Auf einen Blick

Überwachung

- Batterie Überwachung – Alarmierung
- Lokale Verbindungsüberwachung (GSM, WiFi, GPS)
- Ortungston für Lokalisierungshilfe
- Ortung via WiFi / GPS
- Serverbasierte Geräteüberwachung

Technisch

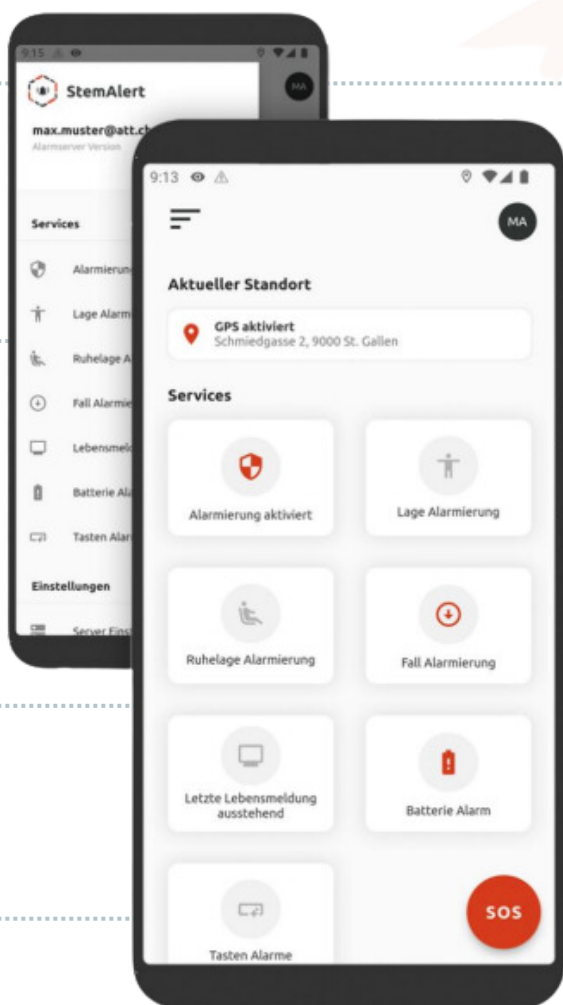
- Verbindungsanzeige zum Alarmserver
- APP Sprachen: Deutsch, Englisch und Französisch
(weitere Sprachen möglich)
- Verschlüsselte Kommunikation
- APP Zugriff nur via Authentifizierung
- Standalone Betrieb ohne Anbindung an einen Alarmserver



Dashboard

Übersicht der Funktionen und mehr

Das Dashboard zeigt eine Zusammenfassung der Funktionen und ihren Zustand. Sie können die einzelnen Kacheln nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren und ein- oder ausschalten.



Alarmierung

Die Kachel zeigt den Status der APP-Alarmierung an. Nur wenn die Alarmierung aktiviert ist, werden Alarmsituationen erkannt und ausgelöst.

GPS

Um eine erfolgreiche Lokalisierung sicherzustellen, muss GPS bei aktivierter Alarmierung eingeschaltet sein. Wenn das GPS deaktiviert ist, aber die Alarmierung aktiviert wurde, erscheint eine entsprechende Warnung.

SOS Alarmierung

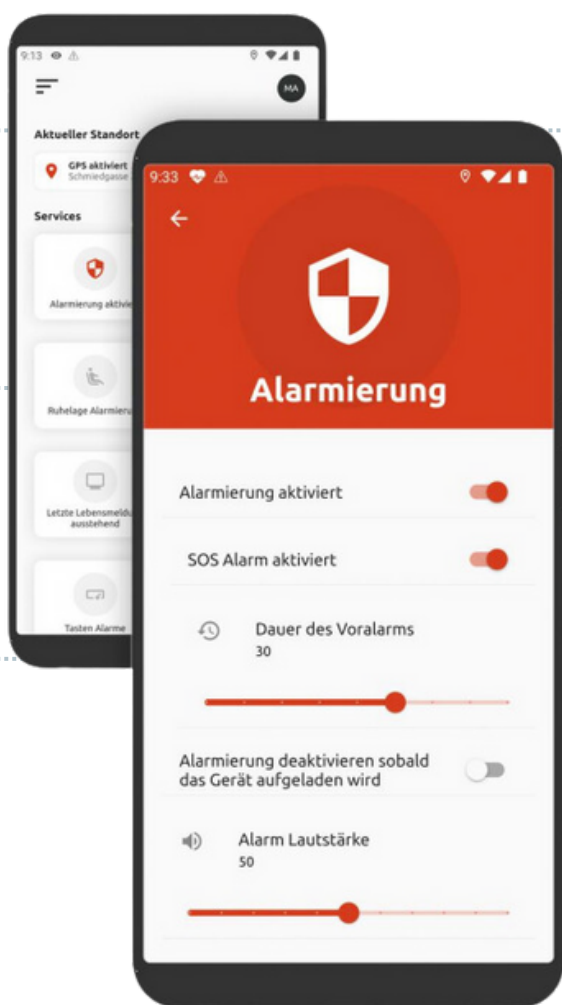
Durch den SOS-Knopf kann ein stummer Alarm ausgelöst werden.

Menu

Zusätzlich können alle Funktionen über das Menü geöffnet werden. Im Menü finden sich auch die globalen Einstellungen, die APP-Version und der Benutzername.

7

Alarmierung



SOS Alarm

Hiermit kann der SOS-Alarm ein- oder ausgeschaltet werden. Wenn der Modus ausgeschaltet ist, wird auch der rote Button in der App ausgeblendet.

Dauer des Voralarms

Der Voralarm regelt den Zeitraum zwischen dem Alarmvorfall und der tatsächlichen Übermittlung des Alarms an den Alarmempfänger (Alarmserver).

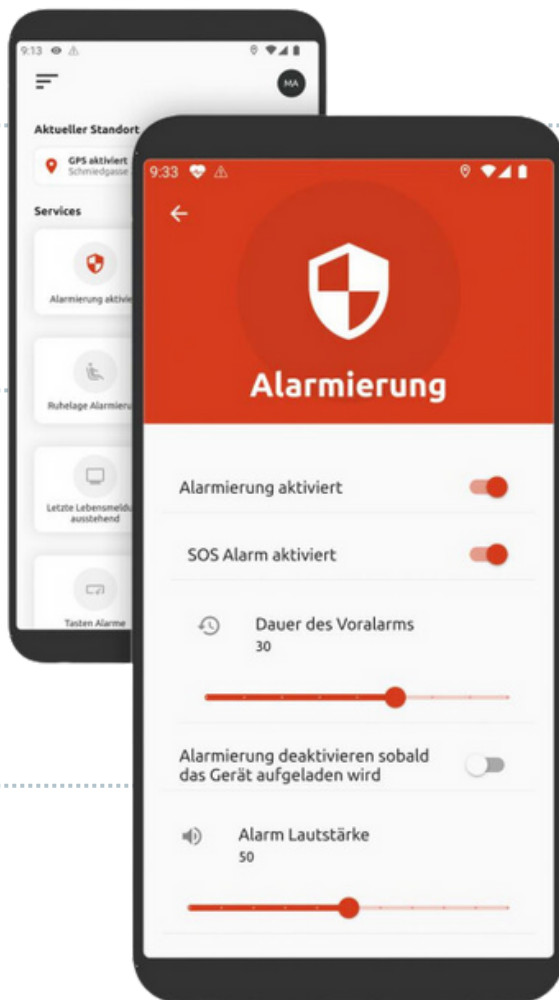
Deaktivierung während Ladevorgang

Bei Aktivierung dieser Option, wird die Alarmierung während des Aufladens des Smartphones deaktiviert. Diese Option ist besonders geeignet für Smartphones, die über Ladestationen aufgeladen werden.

Alarm Lautstärke

Es besteht die Möglichkeit, individuell einzustellen, wie laut das Smartphone das Notsignal in einer Alarmsituation akustisch senden soll.

Lage Alarmierung



Neigungswinkel

Einstellung des Neigungswinkels. Im dargestellten Szenario wird ein Alarm ausgelöst, wenn das Smartphone im Bereich von 0° bis 45° gekippt wird.

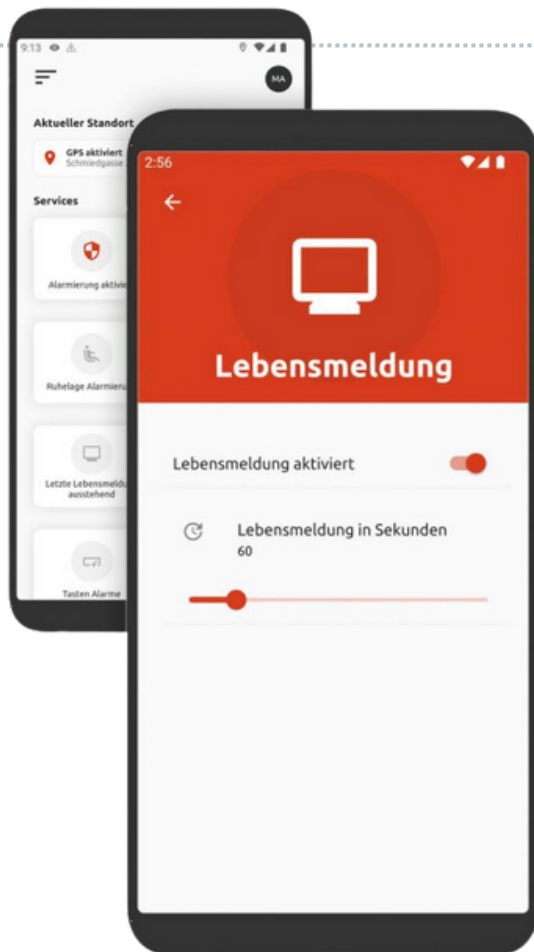
Dauer in Alarmsituation

Der Alarm wird in der Regel so eingestellt, dass er nach einer bestimmten Zeitspanne ausgelöst wird. Diese Einstellung bestimmt das Zeitintervall zwischen dem Überschreiten des Neigungswinkelschwellenwerts und dem Auslösen des Alarms.

Dauer des Voralarms

Der Voralarm steuert die Zeit zwischen dem Auftreten des Alarmereignisses und der tatsächlichen Übertragung des Alarms an den Alarmempfänger (Alarmserver).

Lebensmeldung

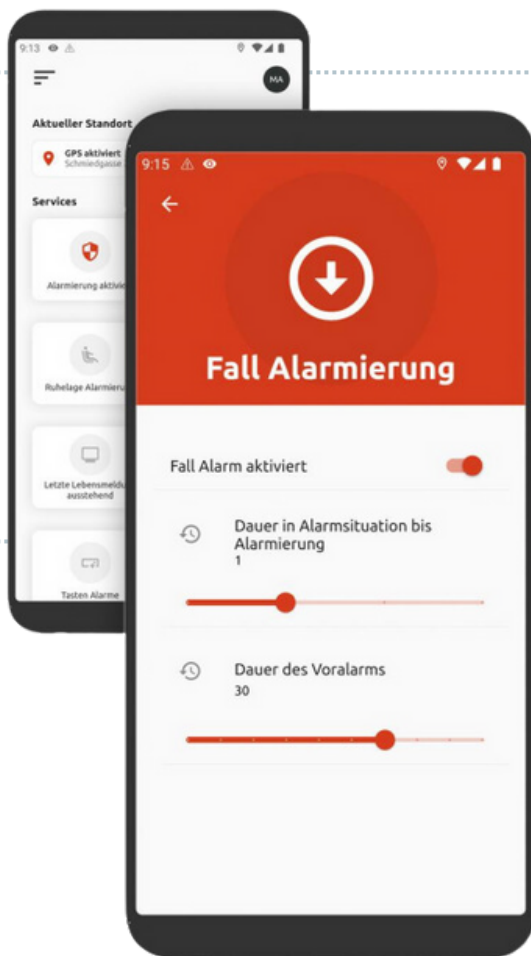


Lebensmeldungen

Die APP sendet regelmässig ein Event an den Alarmserver, um sicherzustellen, dass die Verbindung noch besteht und im Notfall entsprechend reagiert werden kann.

Dadurch kann auch unabhängig vom Zustand des Geräts nach einem Vorfall (z. B. wenn das Smartphone vollständig beschädigt ist) ein Alarm durch den Alarmserver ausgelöst werden.

Fall Alarmierung



Dauer in Alarmsituation

In den meisten Fällen soll der Alarm erst nach einer bestimmten Zeit ausgelöst werden. Diese Einstellung legt die Zeitspanne fest, die vergehen muss (ab dem Zeitpunkt des Falls des Smartphones), bevor ein Alarm ausgelöst wird.

Dauer des Voralarms

Der Voralarm regelt den Zeitabstand zwischen dem Alarmvorfall und der tatsächlichen Übermittlung des Alarms an den Alarmempfänger (Alarmserver).

Batterie Alarm



Dauer in Alarmsituation

Die energiesparende APP gibt regelmäßig Alarm bei niedrigem Batteriestand, sobald ein bestimmter Zustand erreicht ist.

Der Schwellwert für diese Alarmierung kann individuell angepasst werden. Sobald dieser Schwellwert unterschritten wird, erfolgt eine erneute Alarmierung nach jedem weiteren 5%igen Akkuverbrauch.

Tasten Alarme

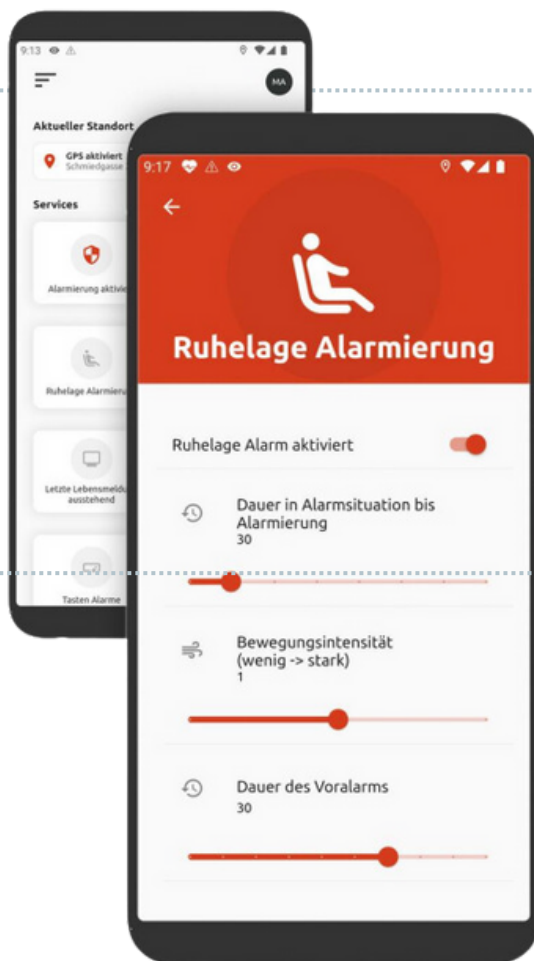


Tasten Alarme

Je nach Gerät können bis zu zwei einstellbare Tasten vorhanden sein, die auch als Notfalltasten bezeichnet werden.

Diese Tasten ermöglichen das Auslösen eines Alarms, selbst wenn der Bildschirm gesperrt ist. Es besteht die Möglichkeit, diese Tasten ein- oder auszuschalten.

Ruhelage Alarmierung



Dauer der Alarmsituation

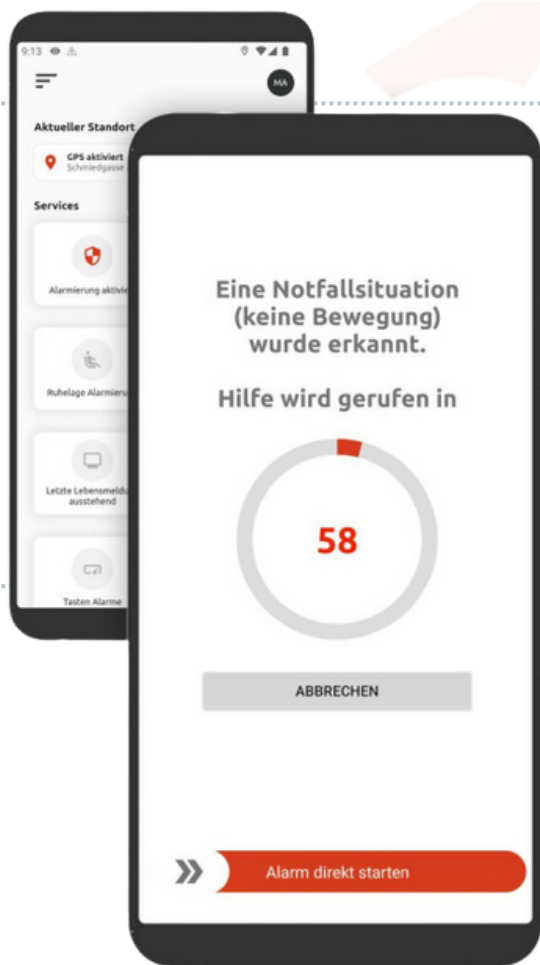
In den meisten Fällen soll der Alarm erst nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität des Smartphones ausgelöst werden. Diese Einstellung legt die Zeitspanne fest, die vergehen muss, bis ein Alarm ausgelöst wird.

Bewegungsintensität

Die Bewegungsintensität definiert, welche Art von Bewegungen zugelassen sind, um dennoch einen Ruhealarm auszulösen. Wenn das Einsatzgebiet an einem Ort mit vielen Vibrationen liegt, sollte diese Intensität höher eingestellt werden als an einem Ort ohne jegliche Vibrationen. Es empfiehlt sich, diese Einstellung am besten direkt im Einsatzgebiet zu testen.

Alarm Situation

Jeder Alarm ist mit einem Voralarm versehen, dessen Dauer individuell eingestellt werden kann. Der Voralarm dient dazu, Fehlalarme zu vermeiden und kann auch für Funktionstests genutzt werden. Erst nach Ablauf der eingestellten Zeit wird der Alarm an den Alarmserver übermittelt. Der Voralarm kann vorzeitig abgebrochen oder quittiert werden, um den Alarm sofort auszulösen.



Alarm Typ

Abhängig vom Alarmtyp wird ein Voralarmdialog angezeigt, in dem der Grund für die Alarmierung ersichtlich ist. In diesem konkreten Beispiel handelt es sich um einen "Ruhealarm", der ausgelöst wurde, da keine oder nur minimale Bewegungen erkannt wurden.

Dauer bis zur Alarmierung

Die Anzeige der Zeit variiert je nach eingestellter Alarmdauer. Solange der Countdown läuft, besteht die Möglichkeit, den Voralarm abubrechen, ohne einen effektiven Alarm auszulösen.

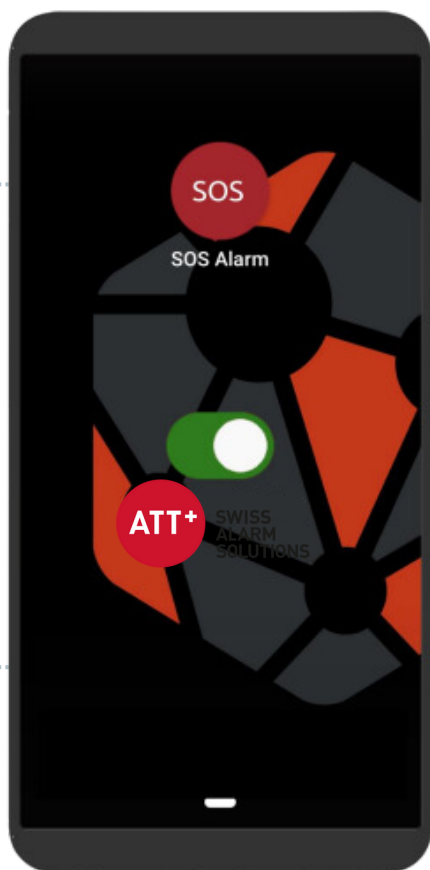
Interaktionen

Es besteht die Möglichkeit, den Alarm vorzeitig abubrechen oder direkt zu quittieren (zu starten).

15

Widgets

Durch die Verwendung von Widgets können die folgenden Optionen ohne das Öffnen der App vorgenommen werden:



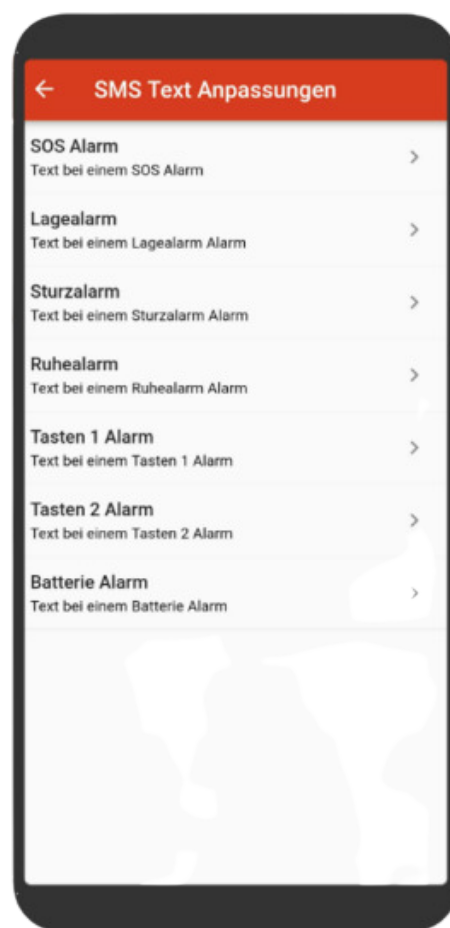
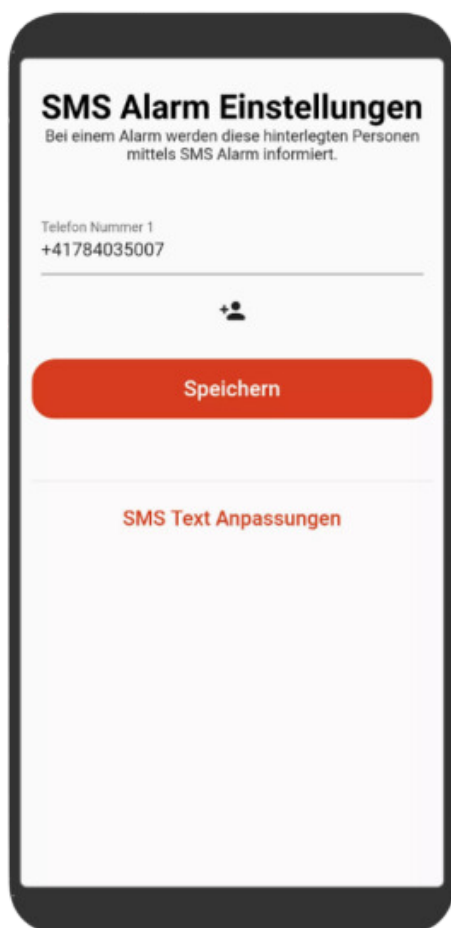
Starten des SOS-Alarms

Aktivieren/Deaktivieren der Alarmierung

Standalone

Die APP kann auch als eigenständige Version verwendet werden. In dieser Version besteht die Möglichkeit, die APP ohne Verbindung zu einem Alarmserver zu nutzen. Die gesamte Alarmierung erfolgt direkt auf dem Gerät und nicht über einen Alarmserver. Dies bedeutet, dass der Login-Prozess und die Möglichkeit, Lebensmeldungen zu senden, entfallen. Stattdessen können die Alarme direkt in der APP eingestellt werden.

Wenn die Alarmierung aktiviert ist und ein Alarmereignis auftritt, werden bis zu fünf hinterlegte Mobilfunknummern per SMS über den Vorfall informiert. Für jedes Ereignis kann der zu übermittelnde Text individuell konfiguriert werden. Die SMS wird direkt vom Gerät aus versendet.



Kontakte

Entwicklung und Vertrieb

ATT-AudioText Telecom AG
Unterriedstrasse 2a
CH-8152 Glattbrugg

Tel: +41 44 908 60 00
E-mail: info@attag.ch

