



# SAFE TOUCH 4.0

Persönliches Warnarmband mit 4G für Ihre Mitarbeiter,  
die sich in einer isolierten Situation befinden

Eine passende Antwort auf Ihre  
Arbeitgeberpflichten (ref. suva.ch)

- Durch die Bereitstellung der Alarmeinrichtung für Alleinstehende (DATI).
- Durch die Übermittlung des Alarms an unser Fernüberwachungszentrum
- Durch die Erkennung spezifischer Ereignisse (Sturz, Immobilität, ...)

SAFE TOUCH 4.0 ist eine Alarmierungslösung für Mitarbeiter in isolierten Situationen oder auf Reisen, die ein Armband umfasst, das rund um die Uhr mit der Fernüberwachung von Protectas verbunden ist. Dieses Gerät ermöglicht es, im Alarmfall geolokalisiert zu werden, in Situationen von Aggression, Immobilität oder Verlust der Vertikalität.

## All-in-One-Lösung



Armband



Nano SIM Karte



Monitoring 24/7



Hotline

## 3 Trigger-Modi



Unbeweglichkeit

oder



Verlust der  
Vertikalität



Alert-Knopf



## Parametrisierbare und anpassbare Funktionen

- Abhörmodus "Diskret" bei Alarm aktiviert
- Einstellen der Erkennungsdauer vor der Alarmübertragung
- Einstellung der Dauer des Voralarms
- Automatischer Selbsttest des Systems beim Start
- Programmierung/Umprogrammierung aus der Ferne
- Alarmierung via SMS an vorab gespeicherte Empfänger möglich

## Alarmierungsprotokoll bei der Fernüberwachung

- IP-Protokoll SIA DC-09
- GSM/GPRS- oder WiFi-Übertragung

## Drei Modi der Lokalisierung

1. GPS<sup>(1)</sup> : aussen
2. Wifi<sup>(2)</sup> und/oder Bluetooth<sup>(3)</sup> : innen
3. GPS + Wifi + Bluetooth

## Materielle Zusammensetzung des Pakets

- Gerät mit schwarzem Silikonarmband<sup>(4)</sup>
- Nano-Sim-Karte für mehrere Anbieter
- USB-Ladegerät
- Ladestation
- Benutzerhandbuch

## Erweiterte technische Spezifikationen

FUNK KONFIGURATION	
GSM (2G)	900/1800 MHZ
WCDMA (3G)	2100 (B1) MHz / 900 (B8)
FDD-LTE (4g)	B1 / B3 / B7 / B8 / B20
Wifi	802.11n (Wifi 4)
Bluetooth	4.1
Satelliten-Lokalisierung	GPS, Glonass et Galileo
A-GPS	Ja

  

MEMORY	
RAM	512 Mo
ROM	4 Go

  

SIM KARTE	
1	Format Nano SIM

WEITERE MERKMALE	
Prozessor	Arm Cortex-A53 1.1 GHz
Akku	650 mAh lithium- ion polymer
Autonomie	Ca. 11 Stunden
Ladezeit	Ca. 2 Stunden
Bildschirm	1" TFT couleur
Konnektivität	USB / magnétique 4 broches
Betriebssystem	Android Oreo 8.1
Gewicht	53 g Armband mit Akku
Abmessungen	58 x 42 x 16 mm
Staub-/Wasserdichtheit	IP65 <sup>(5)</sup> / Standard CE
Vibrator	Ja
Mikrofon und Lautsprecher	Ja

## Verfügbares Zubehör<sup>(6)</sup>



Gürtelclip



Armbinde



Karabiner



Halsumfang



inneres Ortungsgerät

<sup>(1)</sup> GPS: Abhängig von der Positionierung des Geräts in einem Fahrzeug und/oder beim Nutzer, den Wetterbedingungen und der städtischen Dichte kann die Position zum Zeitpunkt der Warnung nicht aktualisiert oder um mehrere hundert Meter ungenau sein.

<sup>(2)</sup> Wifi: Genauigkeit abhängig von der Wifi-Infrastruktur des Kunden.

<sup>(3)</sup> Bluetooth: Genauigkeit abhängig von der Anzahl der implantierten Beacons und deren Positionierung.

<sup>(4)</sup> Beim Tragen am Handgelenk ist der kompatible automatische Alarm die Bewegungslosigkeit.

<sup>(5)</sup> Gemäß IEC 60529-Standard: Vollständig staubgeschützt/geschützt gegen Wasserstrahlen aus allen Richtungen mit einem Strahlrohr (6,3 mm Düse, Entfernung 2,5 bis 3 m, Durchflussmenge 12,5 l/min ±5 %) . Die Spritzwasser-, Wasser- und Staubbeständigkeit ist kein dauerhafter Zustand. Sie kann aufgrund von normalem Verschleiß und je nach Pflege des Geräts abnehmen. Schäden, die durch Flüssigkeiten verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

<sup>(6)</sup> Das Tragezubehör bestimmt die Art des programmierten automatischen Alarms (Tragen an der Taille, mit Karabinerhaken oder um den Hals = Verlust der Vertikalität, Tragen am Handgelenk oder am Arm = Unbeweglichkeit).