

Sturzsensor Vibby OAK

Immer mehr Menschen wünschen sich ein selbstbestimmtes und unabhängiges Leben - besonders im Alter.

Ein grosser Faktor, welcher oftmals dafür sorgt, dass dieses nicht mehr möglich ist, ist das Risiko eines Sturzes. Erfolgt nach diesem keine schnelle Hilfe, ist oftmals mit schwerwiegenden Folgen zu rechnen. Abhilfe kann hier ein Sturzsensor leisten.



Der Sturzsensor ist ausgestattet mit einer Notruftaste und einer automatischen Alarmauslösung bei schweren Stürzen.

Bei der Entwicklung wurde besonders darauf geachtet, dass der Sturzsensor beim ständigen Tragen am Handgelenk ein Höchstmaß an Komfort bietet.

Dank des wasserdichten hypoallergenen Kunststoffes kann der Sturzsensor bequem wie eine Armbanduhr getragen werden.

Darüber hinaus muss die interne auswechselbare Batterie nicht aufgeladen werden. Der Sturzsensor ist mit dem Notrufgerät TA74 GSM kompatibel.

Die Phasen der automatischen Sturzerkennung *



* Der Sturzsensor ist ein intelligentes, manuelles Alarmsystem, dass, in einigen Fällen, ein zusätzliches Maß an Schutz gewährleistet, sofern der Benutzer nicht in der Lage ist, den Alarm selbst auszulösen. Der Sturzsensor wurde entwickelt, um schwere/gefährliche Stürze automatisch zu erkennen (plötzlicher und schneller Gleichgewichtsverlust gefolgt von einem starken Aufprall des Körpers auf den Boden). Schwerer Sturz bedeutet, dass der Träger in einer liegenden Position verbleibt und nicht in der Lage ist, sich in eine aufrechte Position zurückzubeben. Nicht jede Art von Sturz lässt sich mit den auf der automatischen Sturzerkennung basierenden Technologien erkennen und interpretieren.



- Modernes und attraktives Design
- Automatische Sturzerkennung
- Überwachung des Batterieladezustandes
- Wasserdicht
- Armband aus hypoallergenem Kunststoff
- Voreingestelltes Protokoll zur einfachen Anmeldung

Die Alarmtypen



Manueller Alarm: › Auslösen durch Drücken auf den Knopf.



Automatischer Alarm › Erfasst **Vibby** OAK einen Sturz, löst das System automatisch einen Alarm aus.
› Überwachung der Funkverbindung zwischen **Vibby** OAK und der Teilnehmerstation.
› Überwachung des Batterie Niveaus - Ein stiller Alarm wird zur Teilnehmerstation gesandt.



Vibrationalalarm: Vor Versenden eines automatischen Alarms an die Teilnehmerstation, beginnt **Vibby** OAK zu vibrieren und blinkt 20 Sekunden lang. In dieser Zeitspanne kann der Benutzer der Voralarm unterbrechen.

Funktionsbeschreibung

Manueller Alarm

Auf der Oberfläche des Sturzsenders ist die Notruftaste durch ein Relief gekennzeichnet. Durch das Drücken dieser Taste wird im Bedarfsfall ein manueller Alarm ausgelöst und an die Teilnehmerstation gesendet.

Automatischer Alarm

Des Weiteren sorgen eine Reihe von Sensoren sowie ein leistungsstarker Algorithmus dafür, dass im Falle eines schweren Sturzes ein automatischer Alarm ausgelöst und an die Teilnehmerstation gesendet wird. Um der gestürzten Person die Alarmierung zu signalisieren, fängt der Sturzsensor an zu vibrieren und zu blinken.

Alarmabbruch

Der automatische Alarm kann abgebrochen werden, indem die gestürzte Person innerhalb von 20 Sekunden aufsteht und ruhig stehen bleibt.

Ein Fehlalarm kann durch einen kapazitiven Sensor verhindert werden. Der Sturzsensor muss hierzu für zwei Sekunden vollständig mit der Hand bedeckt werden. Sobald die Vibration beendet ist, muss die Hand entfernt werden.

Der Sturzsensor ist gemäß Schutzklasse IP 67 wasserdicht. Er ist ausserdem mit einer automatischen Batterieüberwachung ausgestattet. Dieser zyklische Test erfolgt alle 23 Stunden.

Der Sturzsensor ist bereits auf die Trageart am Handgelenk vorkonfiguriert.

Die Batterie ist mit einem speziellen Werkzeug zu wechseln.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.