



Fallsensor Vibby OAK von Vitalbase



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 Fallsensor leisten.

Der Fallsensor Vibby OAK ist ausgestattet mit einer Notruftaste und einer automatischen Alarmauslösung bei schweren Stürzen.

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

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

Darüber hinaus muss die interne auswechselbare Batterie nicht aufgeladen werden. Der Vibby OAK ist mit der HTS6x und der TA7x-Serie kompatibel.

Die Phasen der automatischen Sturzerkennung *



* Der Vibby OAK 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 Vibby OAK 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 zurückzugeben. Nicht jede Art von Sturz lässt sich mit den auf der automatischen Sturzerkennung basierenden Technologien erkennen und interpretieren.

Funktionsbeschreibung

Manueller Alarm

Auf der Oberfläche des Vibby OAK 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 Fallsensor 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 Vibby OAK muss hierzu für zwei Sekunden vollständig mit der Hand bedeckt werden. Sobald die Vibration beendet ist, muss die Hand entfernt werden.

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

Der VibbyOAK ist bereits auf das TeleAlarm-Protokoll sowie die Trageart am Handgelenk vorkonfiguriert. Die Batterie ist mit einem speziellen Werkzeug zu wechseln.

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Abmessungen (H x B x T) | 37 x 33 x 12,7 mm |
| Gewicht | 35 g |
| Gehäuse | hypoallergenes Kunststoff |
| Frequenz | 869.2125 MHz |
| Schutzklasse | IP 67 (EN 60529) |
| Funkreichweite | 300 m im Freifeld |
| Spannungsversorgung | Auswechselbare Lithium-batterie CR2477, 3V von Sony |
| Batterielebensdauer | Bis zu zwei Jahre |
| Automatische Batterieüberwachung | Zyklische Test alle 23 Stunden |
| Zulässiger Temperaturbereich | 5 °C bis 40 °C |
| Reinigung | nur mit Wasser und Seife |



Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

■ Deutschland

info-de@telealarm.com
+49 (0) 341 271 57 80

■ Österreich

info-de@telealarm.com
+41 (0) 32 911 11 13

■ Schweiz

info-ch@telealarm.com
+41 (0) 52 355 13 00



Adresse

TeleAlarm Europe GmbH
Hertzstraße 2
04329 Leipzig
Germany

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland

© TeleAlarm 2018
VibbyOAK_FL_DE_V1.4_2018.10