

Fallsensor Vibby OAK von Vitalbase



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

Der Fallsensor 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 im Alltag ein Höchstmaß an Komfort bietet. Dank des wasserdichten hypoallergenem Kunststoffes kann der Fallsensor bequem wie eine Armbanduhr getragen werden.

Darüber hinaus muss die interne auswechselbare Batterie nicht aufgeladen werden.

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.

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 selbstständig 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

Zertifikate und Zulassungen

LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU,
RED 2014/53/EU,
RoHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU,
ETSI EN 300 220-3-1 v2.1.1 (ERM)
BS EN 301 489-1 : 2019 V2.2.3 (EMC)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (ERM)
BS EN 301 489-17 : 2020 V3.2.4 (EMC)
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (ERM)
ETSI EN 301 489-3: 2019 V2.1.1 (EMC)
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (ERM)
BS EN 50130-4: 2011 /A1:2014 (EMC)
BS EN 62479 : 2010 (EMF)
BS EN 62368-1 : 2014 +A11:2017 (Safety)
BS EN50134-2 : 2017 (social alarm)
BS EN 50130-5 : 2001 (Environnemental)

Technische Daten

Abmessungen (H × B × T)	37 × 33 × 12,7 mm
Gewicht	35 g
Gehäuse	hypoallergener Kunststoff
Frequenz	Carephone: 869.2125 MHz NurseCall: 868.8 MHz
Schutzklasse	IP 67 (EN 60529)
Funkreichweite	300 m im Freifeld
Spannungsversorgung	Auswechselbare Lithiumbatterie CR2477, 3V von Panasonic
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

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Vibby OAK Fallsensor (Armband schwarz)
1	Bedienungsanleitung (DE/EN/FR/NL)
1	Anleitung zur Aufschaltung auf das Hausnotrufgerät (DE/EN/FR/NL)
1	Informationen zum NurseCall System (DE/EN/FR/NL)

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
info@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
Torgauer Straße 231
04347 Leipzig
Germany
info-de@telealarm.com
www.telealarm.com