



## Valdetector Vibby OAK van Vitalbase



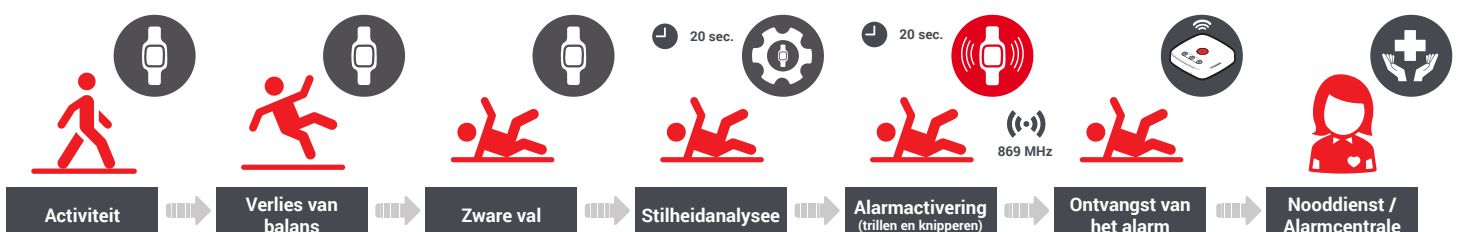
Steeds meer mensen willen een onafhankelijk leven waarin ze zelf de beslissingen nemen - zeker als ze ouder worden. Een belangrijke factor die er vaak voor zorgt dat dit niet meer mogelijk is, is het risico op een val. Vaak zijn er ernstige gevolgen als er niet snel hulp komt na een val. Hier kan een valdetector de oplossing zijn.

De Vibby OAK valdetector is uitgerust met een noodoproepknop en een automatische alarmactivering als er een zware val plaatsvindt. Bij de ontwikkeling is er extra aandacht aan geschonken dat de valdetector het hoogste comfortniveau biedt en dus permanent om de pols kan worden gedragen.

Dankzij de waterdichte, hypoallergene kunststof kan de valdetector comfortabel worden gedragen net als een horloge. De interne, vervangbare batterijen hoeven niet te worden opgeladen.

De Vibby OAK is compatibel met de HTS6x- en TA7x-series.

### De fasen van automatische valherkenning \*



\* De Vibby OAK is een intelligent, handmatig alarmsysteem dat in sommige gevallen een extra bescherming biedt als de gebruiker het alarm niet meer zelf kan activeren. De Vibby OAK is ontwikkeld om zware/gevaarlijke vallen automatisch te herkennen (plotseling en snel verlies van balans gevolgd door de zware impact van het lichaam op de grond). Een zware val betekent dat de drager in een liggende positie blijft en niet meer rechtop kan komen. Niet elk type val kan worden herkend en geïnterpreteerd door de technologie op basis van automatische valherkenning.

## Werkingsbeschrijving

### Handmatig alarm

De noodoproepknop van de Vibby Oak is op de voorzijde voorzien van voelbare opstaande puntjes. Door in geval van nood op deze knop te drukken, wordt een handmatig alarm geactiveerd en verzonden naar het TeleAlarm personenalarmeringstoestel.

### Automatisch alarm

Daarnaast zorgen een serie sensoren en een krachtig algoritme ervoor dat er, bij een zware val, een automatisch alarm wordt geactiveerd en verzonden naar het personenalarmeringstoestel. Om de gebruiker te informeren dat er een val is gedetecteerd en snel een alarm wordt geactiveerd, begint de valdetector te trillen en knippen.

### Alarm annuleren

Het automatische alarm wordt geannuleerd als de gebruiker meteen na de val opstaat (binnen 20 seconden). Een vals alarm kan worden voorkomen via een capacitieve sensor.

Om het alarm te annuleren moet de Vibby OAK twee seconden lang volledig worden afgedekt met een hand. De hand moet worden verwijderd zodra het trillen stopt.

De valdetector is waterdicht in overeenstemming met beschermklasse IP 67. Hij verzendt dagelijks automatisch een controlebericht en heeft automatische batterijcontrole. Deze cyclische test vindt elke 23 uur plaats.

De Vibby OAK is vooraf al geconfigureerd voor het TeleAlarm-protocol als ook voor dragen om de pols. Er is speciaal tool is nodig om de batterij te vervangen.

## Technische gegevens

Afmetingen (H x B x D)	37 x 33 x 12.7 mm
Gewicht	35 g
Behuizing	Hypoallergene kunststof
Frequentie	869.2125 MHz
Beschermklasse	IP 67 (EN 60529)
Zendbereik	300 m in een open veld
Voeding	Vervangbare lithium batterij CR2477, 3 V van Sony
Levensduur van de batterij	Tot 2 jaar
Automatische batterijcontrole	Cyclische test elke 23 uur
Toegestaan temperatuurbereik	5 °C tot 40 °C
Reiniging	Uitsluitend met zeep en water



Voor vragen staan wij U graag ter beschikking.

#### ■ Nederland

info-nl@telealarm.com  
+31 (0) 6 21 83 66 52

#### ■ België en Luxemburg

info-be@telealarm.com  
+32 (0) 473 81 90 13



## Adresse

TeleAlarm Europe GmbH  
Hertzstraße 2  
04329 Leipzig  
Germany

TeleAlarm Europe GmbH  
Office Benelux  
Kaldenkerkerweg 20  
5931 AE Venlo  
Nederland

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

© TeleAlarm 2017  
VibbyOAK\_FL\_NL\_V1.3\_2017.10