

Valdetector Vibby OAK van Vitalbase



- **Modern en aantrekkelijk design**
- **Automatische valdetectie**
- **Controle van het laadniveau van de batterij**
- **Waterdicht**
- **Polsband van hypoallergene kunststof**
- **Vooraf geconfigureerd protocol voor eenvoudige registratie**

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.

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 knipperen.

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.

Certificaten en goedkeuringen

De certificering van de Vibby OAK en de goedkeuringen zijn te vinden op de website van Vitalbase onder: <http://www.docs.vitalbase.fr/>

Levering

Aantal	Onderdelen
1	Vibby OAK valdetector (polsband zwart)
1	Gebruiksaanwijzing (DE/EN/FR/NL)
1	Handleiding om de Vibby OAK te koppelen aan het TeleAlarm personenalarmeringstoestel (DE/EN/FR/NL)
1	NurseCall systeem informatie (DE/EN/FR/NL)

Technische gegevens

Afmetingen (H × B × D)	37 × 33 × 12.7 mm
Gewicht	35 g
Behuizing	Hypoallergene kunststof
Frequentie	Carephone: 869.2125 MHz NurseCall: 868.8 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