



Vibby OAK automatisk falldetektor

Falluhell og hyppigere fall er en av de vanligste årsakene til sykehusinnleggelse for eldre. I tillegg til smertene og lidelsen fallet forårsaker, er tiden før hjelpen kommer en avgjørende faktor for rehabiliteringen.

Vibby OAK falldetektor er den første automatiske fallsensoren på markedet som kan bæres rundt håndleddet eller halsen. Bruk av fallsensor bidrar til uavhengighet og sikkerhet i hjemmet, og brukeren føler seg uavhengig og trygg, og kan være mer aktiv. Den forrige generasjonen av denne fallsensoren er levert av Vitalbase til mer enn 300 000 brukere i Europa.

Vibby OAK fallsensor er basert på en innovativ algoritme og flere sensorer, og registrerer kraftige fall* slik at responstiden kan reduseres vesentlig. Én time uten hjelp og assistanse kan forårsake medisinske komplikasjoner.

Vibby OAK falldetektor er lett å installere, og er kompatibel med trygghetstelefonene CareIP®, CareIP® Mobile, CareMobile, Doro Sara og Gloria+ fra Doro Care.

*Et kraftig fall kjennetegnes ved 4 trinn:

1) Kroppen i stående posisjon eller i aktivitet (gående) etterfulgt av
2) et raskt og plutselig høydetap (mer enn 60 cm fall mellom fallsensoren og bakken, slik at akselerometeret kan registrere hendelsen) etterfulgt av

3) et kraftig sammenstøt mellom kroppen og bakken, etterfulgt av
4) liggende stilling på bakken med eller uten aktivitet, at brukeren er ubevisst og ikke i stand til å trykke på knappen manuelt eller reise seg etter fallet (ingen gjenoppretting av høyde over 60 cm og 6 sek.)



Vibby OAK automatisk falldetektor

Vibby OAK falldetektor kan bæres på håndleddet som et armbåndsursur eller som et anheng rundt halsen. Brukeren må ha den på 24 timer i døgnet, også under dusjing og om natten, som er de situasjonene der de fleste fall skjer. Nesten halvparten av alle fall forekommer på badet, og en betydelig andel skjer om natten. Enheten kan imidlertid ikke registrere alle fall fra liggende stilling i sengen eller fall ned på gulvet når man sitter i en stol.

Manuell alarm

Alarmeren kan når som helst utløses manuelt ved å trykke på knappen. Alarmeren bekreftes med vibrasjon og et LED-lys.

Automatisk falldeteksjon

Hvis brukeren ligger på bakken med eller uten aktivitet etter et fall, og er ute av stand til å trykke på knappen manuelt, vibrerer Vibby OAK med blinkende LED-lys i 20 sekunder før alarmeren sendes.

Alarmerkansellering med sensor

I varslingsperioden (vibrasjon) kan brukeren avbryte alarmeren ved å dekke fallsensoren helt med håndflaten i 2 sek. og deretter fjerne hånden så snart Vibby OAK fallsensor slutter å vibrere.

Automatisk alarmerkansellering

Hvis brukeren reiser seg opp og blir stående i mer enn 6 sek. etter et fall, kanselleres alarmeren automatisk.

Tekniske data

Frekvens	869,2 MHz
Vannavvisende	Toveis sender/mottaker
Batteri	Vannrett i samsvar med IP67 Litium CR2477 (utsiftbart) Batterilevetid opptil 2 år
Mål	37 x 33 x 12,7 mm
Vekt	35 g
Armbånd	Hypoallergenisk gummi Hypoallergenisk, forkrommet rustfritt stål (FDA)
Mer informasjon	se den tekniske håndboken
Varenummer	300 187

Godkjenning

CE-merket. Samsvarer med hovedkravene og de tilhørende bestemmelserne i EU-direktivene 1999/5/EC (R&TTE), 2011/65/EU (ROHS-2) og EC 1907/2006: NO_SVHC REACH.

Samsvar erklæres av, og samsvarserklæring innehas av Vitalbase, Healthcare division of Telecom Design, Zone Actipolis II, 2Bis rue Nully de Harcourt, 33619 Canejan, Frankrike.

Vibby OAK-produktet er designet og produsert av VitalBase.

