

Larmknapp  
Automatisk falldetektor  
Bärs på handleden eller som halsband



## Vibby OAK automatisk falldetektor

Fallolyckor ökar allt mer och är en av de vanligaste orsakerna till sjukhusvård för äldre. Förutom det lidande som ett fall innebär, så är tiden innan hjälp anländer helt avgörande för rehabiliteringen.

Vibby OAK falldetektor är den första automatiska handleds- och halsburna falldetektorn på marknaden. Användning av falldetektorn främjar självständighet och säkerhet hemma och brukaren känner sig tryggare i att vara mer aktiv. Tillverkaren Vitalbase har installerat och tillhandahållit föregående modell till mer än 300 000 brukare runt om i Europa.

Baserat på en innovativ algoritm och extra sensorer känner Vibby OAK falldetektor automatiskt av tunga fall\*, vilket därmed avsevärt minskar insatstiden. En timma utan hjälp och åtgärd kan orsaka medicinska komplikationer.

Vibby OAK falldetektor är lätt att installera och är kompatibel med flera trygghetslarm från Doro Care.

\* Ett tungt fall kännetecknas av fyra steg:

- 1) en kropp som befinner sig i stående läge eller i rörelse (gående) följt av
- 2) en snabb och plötslig höjdförlust (ett fall på mer än 60 cm mellan fallsensorn och marken så att accelerometern kan känna av händelsen) följt av
- 3) en stark och signifikant kroppspåverkan mot marken följt av
- 4) en liggande position på marken med eller utan aktivitet och att brukaren är medvetslös och inte själv kan trycka på knappen eller resa sig upp efter fallet (ingen höjdställning över 60 cm i mer än 6 sekunder)



# Vibby OAK automatisk falldetektor

Vibby OAK falldetektor kan bäras som armband eller halsband. Brukaren måste bära den dygnet runt, även i duschen och på natten när han eller hon sover, vilket är de vanligaste tillfällena då fallolyckor sker. Nästan hälften av alla fall sker i badrummet, och en stor del av dem sker på natten. Det kan dock finnas tillfällen då falldetektorn inte känner av samtliga fall från liggande läge i sängen eller från sittande i en stol till golvet.

## Manuellt larm

Ett manuellt larm kan när som helst utlösas med ett tryck på larmknappen. Larmet bekräftas med vibrering och ljusindikering.

## Automatisk fallavkänning

Efter ett tungt fall när brukaren ligger på marken med eller utan aktivitet och inte kan trycka manuellt på tryckknappen, vibrerar Vibby OAK med blinkande ljus i 20 sek. innan ett larm skickas.

## Larmannullering med sensor

Under varningsperioden (vibrering) kan brukaren annullera larmet genom att helt enkelt täcka fallsensorn med handflatan i 2 sekunder och sedan ta bort handen så snart Vibby OAK fallsensor har slutat att vibrera.

## Automatisk larmannullering

Om brukaren efter ett fall ställer sig upp och förblir stående i mer än 6 sekunder kommer larmet automatiskt att annulleras.

## Tekniska data

Frekvens	869,2 MHz
	Tvåvägs sändare/mottagare
Vattentålighet	Vattentät enligt IP67
Batteri	Litium CR2477 (utbytbart)
	Batterilivslängd upp till 2 år
Mått	37 x 33 x 12,7 mm
Vikt	35 g
Klockarmband	Icke-allergiframkallande gummi
	Icke-allergiframkallande förkromat rostfritt stål (FDA)
Mer information	Se teknisk handbok
Artikelnummer	300 187

## Godkännande

CE-märkt. Uppfyller tillämpliga standarder.

Efterlevnad deklarerar genom och försäkrar om överensstämmelse innehas av Vitalbase, Healthcare division, Telecom Design, Zone Actipolis II, 2BIS rue Nully de Harcourt, 33619 Canejan, Frankrike.

Vibby OAK falldetektor har utformats och tillverkats av Vitalbase.

