



## Vibby OAK S

### Om alarmsenderen

Vibby er en bærbar falddetektor, der bruges af borgere til at understøtte et selvstændigt liv. Den registrerer hårde fald, som vil udløse en automatisk alarm. Borgeren kan desuden manuelt tilkalde hjælp – med et enkelt tryk.

Der medfølger et armbånd og en halssnor, så brugeren kan vælge den mest behagelige måde at bære alarmsenderen på.

### Hvem er alarmsenderen til?

Vibby er velegnet til alle, der er udsat for faldrisiko. Den giver også større tryghed – især for personer, der bor alene. Vibby særligt egnet til:

- Personer med nedsat mobilitet eller indlæringsvanskeligheder.
- Ældre mennesker med faldrisiko.
- Personer med langvarige helbredsproblemer såsom epilepsi, diabetes eller Parkinsons sygdom.

### Hvordan virker alarmsenderen?

Ved hjælp af avanceret teknologi registrerer Vibby automatisk hårde fald i hjemmet via en tryksensor.

Sensoren bæres enten på håndleddet eller som et vedhæng om halsen. Den fungerer med en innovativ algoritme, der måler højde- og hastighedstab, og kan dermed registrere, hvis en person falder fra en oprejst stilling.

Brugeren kan også udløse en alarm ved at trykke på alarmsenderen. En udløst alarm bekræftes via vibration og LED-lys.

I tilfælde af en falsk alarm kan alarmen nemt afbrydes. Det gøres ved at dække sensoren til, med en hånd, eller ved at rejse sig op inden for 20 sekunder.

## Teknisk information

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Varenummer     | 62505/104                                                                           |
| Dimensioner    | 37 × 33 × 12,7 mm                                                                   |
| Farve          | Lysegrå med mørkegrå ring                                                           |
| Vægt           | 35 g inkl. batteri                                                                  |
| Frekvens       | 869.2125 MHz + 869.2375 MHz                                                         |
| Sendestyrke    | < 1 mW e.r.p                                                                        |
| Rækkevidde     | Min. 30 m inden døre (afhængig af bygningens konstruktion) og op til 300 m udendørs |
| Batteri        | Lithium CR2477 coin cell                                                            |
| Batterilevetid | Op til 3 år                                                                         |
| Radio protokol | Tunstall 2-Way Secure Radio, Tunstall Classic Radio                                 |
| Kryptering     | AES 128-bits                                                                        |
| Temperatur     | + 5°C til + 40°C (anbefaling)                                                       |

## Standarder

|                                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direktiver                                    | RED, EMC, RoHS3                                                                                               |
| Sikkerhed                                     | EN 62368-1:2024 + A11:2024                                                                                    |
| EMC                                           | EN 301 489-3 V2.2.1: 2019<br>EN 55032:2015 + A1:2020<br>EN 50130-4:2011 + A1:2014                             |
| Sociale alarmer                               | EN50134-2:2017                                                                                                |
| EMC                                           | EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016<br>EN 300 220-2 V3.2.1:2018<br>EN 62311:2020<br>EN 18031-1:2024<br>EN 18031-2:2024 |
| Design, fremstilling, installation og service | ISO9001:2015                                                                                                  |
| CE                                            | Opfylder kravene                                                                                              |
| Beskyttelse                                   | IP67 klassificeret (støvtæt og kan benyttes under bruseren)                                                   |

## Funktioner og fordele

- Op til 3 år batterilevetid.
- Udskifteligt batteri.
- Automatisk notifikation, når batteriet når lavt niveau.
- Løbende kontrol af forbindelse mellem alarmsender og Lifeline Digital.
- Støvtæt og kan benyttes under bruseren.
- Sikker tovejskommunikation med kryptering (NIST level) med klar og brugervenlig indikation.

**Tunstall A/S**  
+45 87 93 50 00  
dk.info@tunstall.com  
www.tunstall.dk