



Détecteur de chute Vibby OAK de Vitalbase



Nombreux sont ceux qui, l'âge venant, aspirent à conserver une vie autodéterminée et indépendante. Or, on le sait, le risque de chute augmente avec l'âge et peut entraîner de graves conséquences. C'est particulièrement le cas lorsque les secours tardent à arriver. Pour éviter cet écueil, une solution existe : le détecteur de chute.

Le détecteur de chute Vibby OAK est équipé d'un bouton d'appel d'urgence et d'un système d'alarme automatique détectant les chutes lourdes.

Lors de son développement, une attention particulière a été portée à l'algorithme de détection des chutes. D'autre part, le design du Vibby OAK est moder-

ne et offre un haut de confort afin qu'il puisse être porté en permanence au poignet. Le Vibby OAK est en plastique imperméable et hypoallergénique. Il est porté comme une montre-bracelet. Il ne doit pas être rechargé. Sa pile est remplaçable. Le Vibby OAK est compatible avec les séries HTS6x et TA7x.

Phases de reconnaissance automatique des chutes *



* Le Vibby OAK est un système d'alarme manuel intelligent qui, dans certains cas, assure une protection supplémentaire là où l'utilisateur lui-même n'est pas à même de déclencher l'alarme. Le Vibby OAK a été développé pour reconnaître automatiquement les fortes chutes (perte d'équilibre soudaine et rapide suivie de l'impact important du corps sur le sol). Une forte chute inclut le fait que le porteur reste en position allongée et ne peut pas se remettre en position verticale. Toutes les chutes ne peuvent pas être reconnues et interprétées par la technologie basée sur la reconnaissance automatique des chutes.

Description de la fonction

Alarme manuelle

Le bouton d'appel d'urgence situé sur la face avant du Vibby OAK est identifié par des points tactiles en relief. Si on appuie sur ce bouton en cas d'urgence, une alarme manuelle est déclenchée et transmise à l'appareil de téléassistance TeleAlarm.

Alarme automatique

En outre, une série de capteurs et un algorithme puissant assurent qu'en cas de forte chute, une alarme automatique est déclenchée et transmise à l'appareil de téléassistance TeleAlarm. Pour aviser l'utilisateur qu'une chute a été détectée et qu'une alarme sera bientôt déclenchée, le détecteur de chute vibre et clignote.

Arrêter l'alarme

L'alarme automatique est annulée si l'utilisateur se lève immédiatement après la chute (20 premières secondes). Une fausse alarme peut être empêchée via un capteur capacitif.

Pour l'arrêter, le Vibby OAK doit être entièrement recouvert de la main pendant deux secondes. Dès l'arrêt de la vibration, la main peut être retirée.

Le détecteur de chute est étanche conformément à la classe de protection IP 67. Il dispose d'un test de liaison radio et d'une surveillance automatique de la batterie. Ce test cyclique se fait toutes les 23 heures.

Le Vibby OAK est déjà préconfiguré pour le protocole TeleAlarm ainsi que pour le port au poignet. Pour changer de pile, un outil spécial doit être utilisé.

Données techniques

Dimensions (H x L x P)	37 x 33 x 12,7 mm
Poids	35 g
Logement	Plastique hypoallergénique
Fréquence	869.2125 MHz
Classe de protection	IP 67 (EN 60529)
Portée de transmission	300 m dans un champ libre
Alimentation	Pile lithium remplaçable CR2477 3V de Sony
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 2 ans
Surveillance automatique de la batterie	Test cyclique toutes les 23 heures
Plage de température admissible	5 ° C à 40 ° C
Nettoyage	Uniquement à l'eau et au savon



N'hésitez pas à nous poser vos questions.

■ Suisse

info-fr@telealarm.com
+41(0)32 911 11 11

■ Export

info-ch@telealarm.com
+41(0)32 911 11 11

■ Belgique

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



Adresse

TeleAlarm Europe GmbH
Hertzstraße 2
04329 Leipzig
Germany

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

© TeleAlarm 2018
VibbyOAK_FL_FR_V1.4_2018.06