



Installationsanleitung

Vibby Oak S

2-Way Secure (62505/104), Classic AP (62405/104)

Falldetektor

Da der Vibby kontinuierlich weiterentwickelt wird, können sich Produktspezifikation und Aussehen ohne Vorankündigung ändern. Tunstall übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

© 2026 Tunstall GmbH

Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung	5
1.1. Lieferumfang	5
2. Vibby-Oak-S-Modelle	6
3. Hauptmerkmale des Vibby Oak S	7
3.1. Phasen der Sturzerkennung	8
4. Aktivmodus, Aufbewahrungsmodus	9
4.1. Aktivmodus	9
4.2. Aufbewahrungsmodus	9
4.3. Vom Aufbewahrungsmodus in den Aktivmodus umschalten	10
4.4. Vom Aktivmodus in den Aufbewahrungsmodus umschalten	10
5. Trageposition des Vibby Oak S konfigurieren	11
5.1. Als Armband oder Anhänger	11
5.2. Tragemodus prüfen	11
5.3. In den Anhängermodus umschalten	12
5.4. In den Armbandmodus umschalten	13
6. Trageposition des Vibby ändern	14
6.1. Armband oder Anhänger befestigen	14
6.2. Armband oder Anhänger entfernen	15
7. Vibby mit Tunstall-System verbinden	16
8. Notruffunktionen testen	17
9. Batterie ersetzen	18
10. Hinweise für die Benutzung	20

1. Zu dieser Anleitung

Die vorliegende Installationsanleitung wendet sich an technisches Personal, das den Falldetektor Vibby Oak S für die Benutzerin/den Benutzer vorbereitet und konfiguriert. Außerdem ist das Wechseln der Batterie des Vibby Oak S beschrieben.

Diese Installationsanleitung setzt voraus, dass Sie die Gebrauchsanweisung gelesen haben, die dem Vibby Oak S beiliegt.

Bevor der Vibby Oak S verwendet werden kann, muss er mit einem Tunstall-System verbunden werden, das den Notruf weiterleitet, siehe Abschnitt 2: „Vibby-Oak-S-Modelle“ (Seite 6).

Der Vibby Oak S ist im Auslieferungszustand so konfiguriert, dass er wie eine Armbanduhr am Handgelenk getragen wird.

Im Auslieferungszustand befindet sich der Vibby Oak S im Aufbewahrungsmodus. Im Auslieferungszustand kann kein Notruf ausgelöst werden.

Bevor Sie den Vibby Oak S an die Benutzerin bzw. den Benutzer übergeben, müssen Sie:

- den Aufbewahrungsmodus ausschalten, d.h. den Aktivmodus einschalten
- die geplante Trageposition (Armband oder Anhänger) konfigurieren.
- den Vibby Oak S mit dem Tunstall-System verbinden.

Lesen Sie hierzu diese Installationsanleitung.

1.1. Lieferumfang

1. Artikel-Nr. 62505/104: Vibby Oak S - 2-Way Secure am Armband befestigt
Artikel-Nr. 62405/104: Vibby Oak S - Classic AP am Armband befestigt
2. Halskordel
3. Gebrauchsanweisung

2. Vibby-Oak-S-Modelle

Der Vibby Oak S ist ein Falldetektor mit zusätzlicher Ruftaste. Er sendet automatisch ein Funksignal, wenn er einen Sturz der Benutzerin/des Benutzers erkannt hat. Außerdem kann ein Notruf manuell durch Drücken der Ruftaste ausgelöst werden. In beiden Fällen sendet der Vibby Oak ein Funksignal an ein Tunstall-System (Hausnotrufgerät oder Funkempfänger), das den Notruf weiterleitet.

Zwei Modelle des Vibby Oak S sind erhältlich. Sie unterscheiden sich durch das Funkprotokoll, über das der Vibby Oak S mit dem Tunstall-System kommuniziert.

Beachten Sie beim Kauf eines Vibby Oak S, dass das Tunstall-System (Hausnotrufgerät oder Funkempfänger), mit dem der Vibby-Oak-S verwendet werden soll, das Funkprotokoll des Vibby-Oak-S-Modells unterstützen muss.

Tabelle 1. Vibby-Oak-S-Modelle und Tunstall-Systeme

Artikel-Nr.	Vibby-Oak-S-Modell	Funkprotokoll	Geeignet in Verbindung mit
62505/104	Vibby Oak S - 2-Way Secure	2-Way Secure	• Hausnotrufgerät Lifeline Digital
62405/104	Vibby Oak S - Classic AP	Classic AP	• Hausnotrufgerät Lifeline Digital • Hausnotrufgerät Lifeline Smart Hub • Hausnotrufgeräte Lifeline-Vi-Modelle • Hausnotrufgerät Lifeline Vi+ • Hausnotrufgerät Lifeline GSM • Alle Funkempfänger-T, Funkempfänger-T UP • Mobiler Funkempfänger-T

3. Hauptmerkmale des Vibby Oak S

Der Vibby Oak S ist ein intelligenter persönlicher Funksender zur manuellen (Drücken der Ruftaste) und zur automatischen (nach Sturzerkennung) Notrufauslösung. Er wird entweder als Armband am Handgelenk oder als Anhänger mit einer Halskordel getragen, ist wasserdicht (IP67) und verfügt über eine wechselbare Batterie.

Die Benutzerin/der Benutzer sollte den Vibby Oak S am Einsatzort, d.h. bei Hausnotruf zu Hause, immer am Körper tragen.

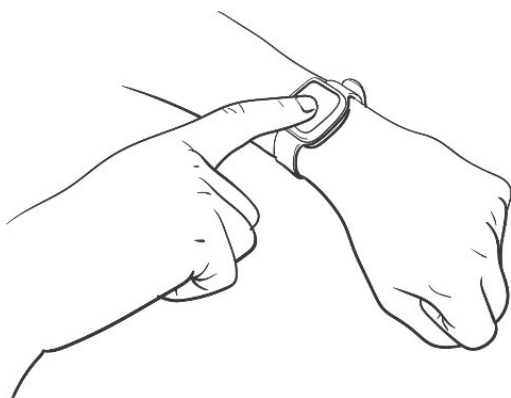
Um Hilfe zu erhalten, kann der Vibby Oak S auf zwei verschiedene Weisen ein Funksignal an das Tunstall-System (Hausnotrufgerät oder Funkempfänger) senden:

- Die Benutzerin/der Benutzer drückt die Ruftaste.
- Die eingebaute Fallsensorik erkennt einen Sturz.

In beiden Fällen löst das verbundene Tunstall-System einen Notruf an den Notrufempfänger aus, z.B. eine Servicezentrale.

Tabelle 2. Notrufarten des Vibby Oak S

Manueller Notruf



In der Mitte des Vibby Oak S befindet sich eine Ruftaste. Sie ist durch eine leicht erhabene Stelle gekennzeichnet und ermöglicht es der Benutzerin/dem Benutzer, selbst einen Notruf auszulösen.

Automatischer Notruf bei Sturzerkennung



Eine Reihe von Sensoren in Kombination mit einem neuen Algorithmus ermöglicht die automatische Auslösung eines Notrufes, wenn ein schwerer Sturz erkannt wird.

3.1. Phasen der Sturzerkennung

Der Vibby Oak S wurde entwickelt, um schwere oder gefährliche Stürze automatisch zu erkennen, d.h. ein plötzlicher und schneller Gleichgewichtsverlust, gefolgt von einem heftigen Aufprall des Körpers auf dem Boden, der dazu führt, dass die Benutzerin bzw. der Benutzer nicht mehr in der Lage ist, wieder aufzustehen.



WARNUNG

Die Technologien, auf denen die Sturzerkennung basiert, ermöglichen nicht die Erkennung oder Interpretation aller Arten von Stürzen. Das heißt, nicht bei allen Stürzen wird ein Notruf ausgelöst. Deshalb sollte die Benutzerin oder der Benutzer, wenn sie dazu in der Lage sind, grundsätzlich bei jedem Sturz die Ruftaste drücken, um sicherzustellen, dass ein Notruf ausgelöst wird.



1. Normale Aktivität

Die Technologie analysiert die Bewegungen einer Person bei ihren täglichen Aktivitäten auf unauffällige Weise



2. Gleichgewichtsverlust

Schneller und plötzlicher Gleichgewichtsverlust oder Verlust der aufrechten Körperhaltung.



3. Schwerer Sturz

Starker Aufprall des Körpers auf den Boden. Der Vibby Oak S erkennt abnormale Aktivitäten dank eines neuen Algorithmus in Kombination mit mehreren Sensoren.



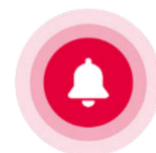
4. Stille Analyse

Die Person liegt auf dem Boden und kann nicht aufstehen. Sie ist nicht in der Lage, die Ruftaste zu drücken oder aufzustehen.



5. Warnung

30 Sekunden lang blinkt und vibriert der Vibby Oak S, um die Benutzerin/den Benutzer darauf hinzuweisen, dass ein Notruf gesendet werden wird.



6. Senden eines Notrufes

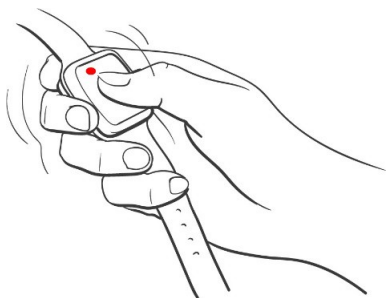
Der automatische Notruf wird an das verbundene Tunstall-System gesendet.

4. Aktivmodus, Aufbewahrungsmodus

4.1. Aktivmodus

Im Aktivmodus ist der Vibby Oak S betriebsbereit und zum Tragen am Körper bereit. Die automatische Sturzerkennungsfunktion ist aktiv (Voraussetzung: Die Trageposition am Körper ist korrekt konfiguriert, wie in dieser Anleitung beschrieben) und die Benutzerin/der Benutzer kann die Ruftaste für den manuellen Notruf benutzen.

Wie erkennt man, ob sich der Vibby Oak S im Aktivmodus befindet?



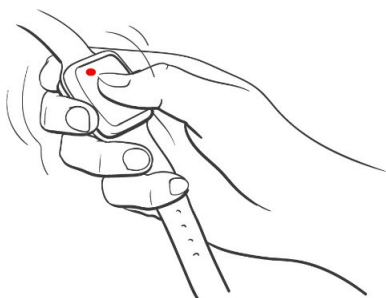
Im Aktivmodus wird durch Drücken der Taste ein Notruf ausgelöst, der Vibby Oak S vibriert und seine LED blinkt.

4.2. Aufbewahrungsmodus

Im Auslieferungszustand befindet sich der Vibby im Aufbewahrungsmodus. Im Aufbewahrungsmodus kann kein Notruf ausgelöst werden.

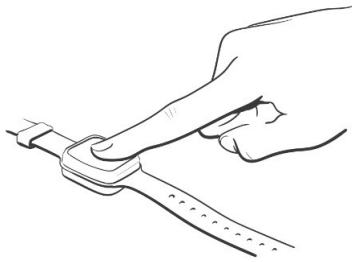
Im Aufbewahrungsmodus ist der Vibby Oak S deaktiviert, um die Lebensdauer der Batterie während der Lagerung und des Transports zu schonen. Um den Vibby Oak S zu benutzen, muss er in den Aktivmodus umgeschaltet werden. Bevor er für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollte der Vibby Oak S wieder in den Aufbewahrungsmodus versetzt werden.

Wie erkennt man, ob sich der Vibby Oak S im Aufbewahrungsmodus befindet?



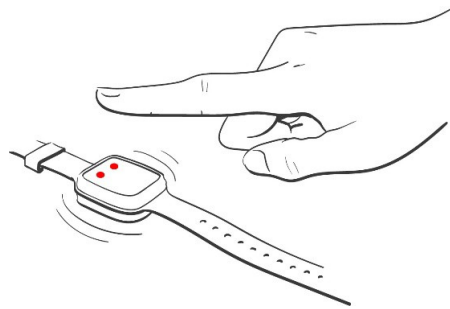
Wenn Sie die Taste zweimal kurz hintereinander drücken, zeigt der Vibby Oak im Aufbewahrungsmodus folgendes Verhalten: Im Armbandmodus blinkt eine rote LED und der Vibby Oak S vibriert leicht. Im Anhängermodus blinken zwei rote LEDs und der Vibby Oak S vibriert leicht.

4.3. Vom Aufbewahrungsmodus in den Aktivmodus umschalten



Schritt 1:

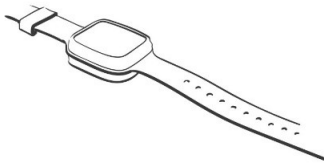
Halten Sie die Taste gedrückt, bis die beiden roten LEDs aufleuchten.



Schritt 2:

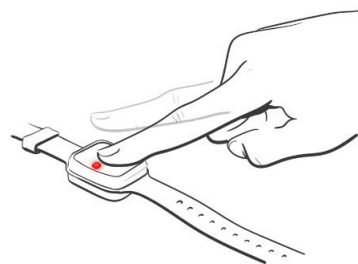
Lassen Sie die Taste los, sobald die beiden LEDs aufleuchten. Eine rote LED blinkt und der Vibby Oak S vibriert leicht, um den Wechsel in den Aktivmodus zu bestätigen.

4.4. Vom Aktivmodus in den Aufbewahrungsmodus umschalten



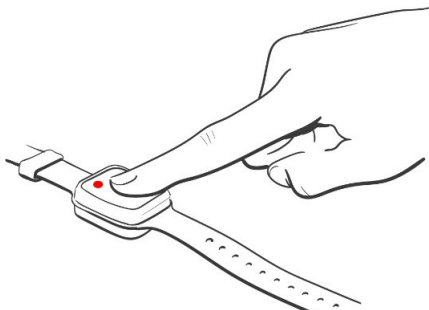
Schritt 1:

Legen Sie den Vibby Oak S flach auf eine Tischoberfläche. Achten Sie darauf, das Gerät während aller vier Schritte ruhig zu halten.



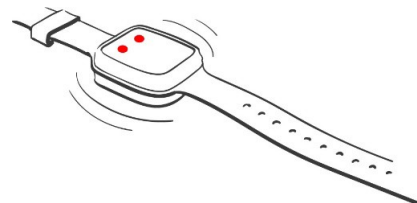
Schritt 2:

Drücken Sie die Taste, bis die rote LED aufleuchtet und die Vibrationen beginnen. Lassen Sie die Taste dann los.



Schritt 3:

Bevor die rote LED erlischt und die Vibrationen aufhören, **drücken Sie die Taste fünfmal schnell hintereinander**.



Schritt 4:

Die beiden LEDs **blinken dreimal**, um den Wechsel in den Aufbewahrungsmodus zu bestätigen.

5. Trageposition des Vibby Oak S konfigurieren

5.1. Als Armband oder Anhänger

Als Armband am Handgelenk



Als Anhänger mit der Halskordel



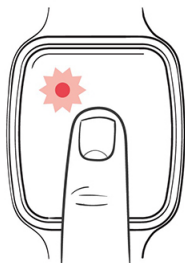
Der Vibby Oak S muss in den Modus eingestellt werden, in dem er von der Benutzerin/dem Benutzer getragen werden soll, d.h. entweder „Armbandmodus“ oder „Anhängermodus“.

Im Auslieferungszustand ist der Vibby Oak so konfiguriert, dass er als Armband am Handgelenk getragen wird. Wenn der Vibby Oak als Anhänger mit der Halskordel getragen werden soll, muss er auf die Trageposition Anhänger umkonfiguriert werden.

5.2. Tragemodus prüfen

So stellen Sie fest, welcher Tragemodus aktuell eingestellt ist:

Armbandmodus



Drücken Sie zweimal auf die Taste am Vibby Oak S. Die rote LED blinkt und das Gerät vibriert. Der Vibby Oak S befindet sich im Armbandmodus.

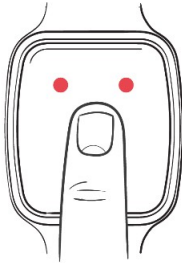
Anhängermodus



Drücken Sie zweimal auf die Taste am Vibby Oak S. Beide roten LEDs blinken und das Gerät vibriert. Der Vibby Oak S befindet sich im Anhängermodus.

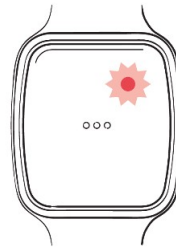
5.3. In den Anhängermodus umschalten

Voraussetzung: Bevor Sie den Vibby Oak konfigurieren können, muss er sich im Aufbewahrungsmodus befinden, siehe Abschnitt 4: „Aktivmodus, Aufbewahrungsmodus“ (Seite 9).



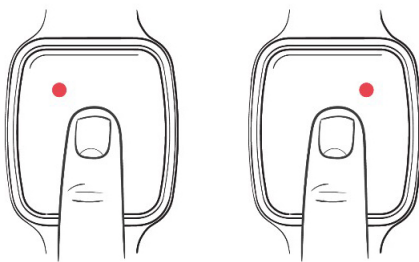
Schritt 1:

Halten Sie die Taste gedrückt: Zunächst leuchten beide roten LEDs auf und erlöschen dann wieder. Anschließend leuchten beide roten LEDs wieder auf. Lassen Sie die Taste los, sobald die roten LEDs zum zweiten Mal aufleuchten, d.h. nach ca. 9 Sekunden.



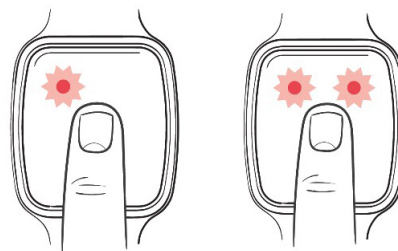
Schritt 2:

Die rote LED in der oberen rechten Ecke blinkt. Halten Sie die Taste gedrückt.



Schritt 3:

Halten Sie die Taste gedrückt, bis die rote LED in der oberen rechten Ecke aufleuchtet, und lassen Sie die Taste dann los.

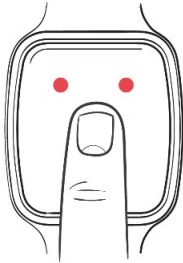


Schritt 4:

Halten Sie die Taste erneut gedrückt, bis beide LEDs aufleuchten, und lassen Sie sie dann los. Die beiden LEDs blinken, und das Gerät vibriert, um anzuzeigen, dass es in den Anhängermodus gewechselt ist.

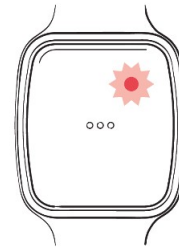
5.4. In den Armbandmodus umschalten

Voraussetzung: Bevor Sie den Vibby Oak konfigurieren können, muss er sich im Aufbewahrungsmodus befinden, siehe Abschnitt 4: „Aktivmodus, Aufbewahrungsmodus“ (Seite 9).



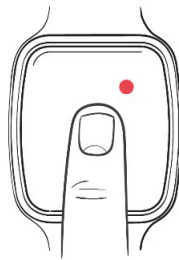
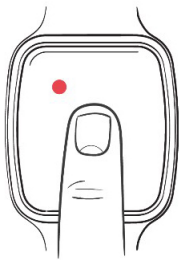
Schritt 1:

Halten Sie die Taste gedrückt: Zunächst leuchten beide roten LEDs auf und erlöschen dann wieder. Anschließend leuchten beide roten LEDs wieder auf. Lassen Sie die Taste los, sobald die roten LEDs zum zweiten Mal aufleuchten, d.h. nach ca. 9 Sekunden.



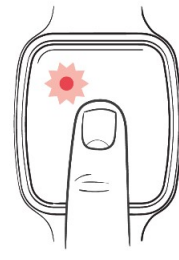
Schritt 2:

Die rote LED in der oberen rechten Ecke blinkt. Halten Sie die Taste gedrückt.



Schritt 3:

Halten Sie die Taste gedrückt, bis die rote LED in der oberen rechten Ecke aufleuchtet, und lassen Sie die Taste dann los.



Schritt 4:

Halten Sie die Taste erneut gedrückt, bis die rote LED in der oberen linken Ecke aufleuchtet, und lassen Sie dann los. Die LED blinkt und das Gerät vibriert, um anzuzeigen, dass es in den Armbandmodus gewechselt ist.

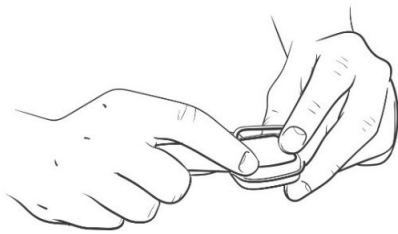
6. Trageposition des Vibby ändern

6.1. Armband oder Anhänger befestigen

Das Befestigen des Armbands oder Anhängers am Vibby Oak S muss von einer Fachkraft durchgeführt werden. Der Ablauf ist bewusst schwierig gestaltet, um sicherzustellen, dass die Benutzerin/der Benutzer oder ihre/seine Angehörigen dies nicht ohne Weiteres selbst vornehmen können.

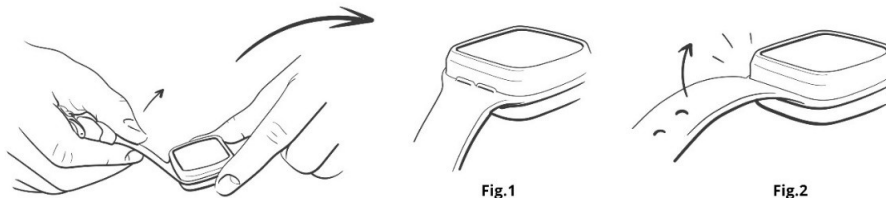
Voraussetzung: Wenn Sie den Vibby Oak befestigen, muss er sich im Aufbewahrungsmodus befinden, siehe Abschnitt 4: „Aktivmodus, Aufbewahrungsmodus“ (Seite 9).

So gehen Sie vor beim Armband:

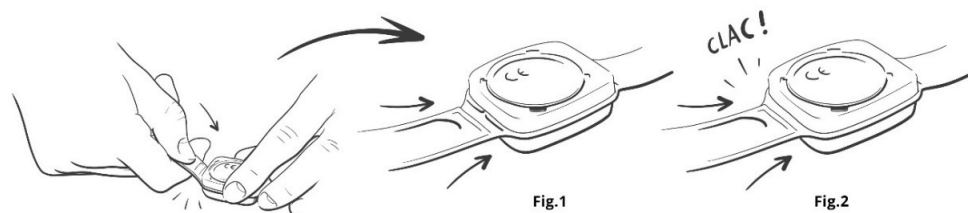


Schritt 1:

Führen Sie das Armband in die Nuten des Vibby Oak S ein. Achten Sie darauf, dass das Kunststoffband nicht verdreht ist.



Schritt 2



Schritt 3:

Legen Sie den Vibby Oak S mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Fläche. Drücken Sie das Armband fest zusammen und üben Sie starken Druck aus (zuerst horizontal, dann nach unten), bis das Armband richtig eingesetzt ist (die Befestigungsnasen müssen vollständig in ihre Schlitze gedrückt sein).

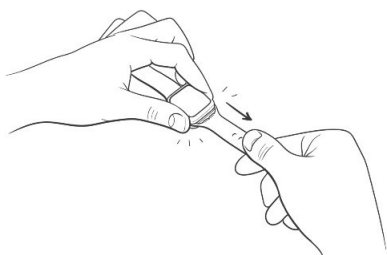
So gehen Sie vor beim Anhänger:

Die Vorgehensweise ist weitgehend identisch. Positionieren Sie die Halskordel wie in Schritt 1 dargestellt. Befolgen Sie die dargestellten Schritte, um den oberen Teil des Anhängers korrekt einzusetzen.

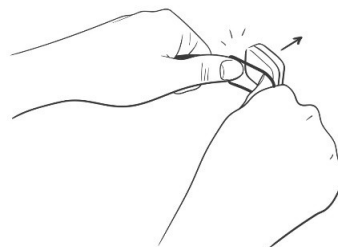
6.2. Armband oder Anhänger entfernen

Das Entfernen des Armbands oder Anhängers vom Vibby Oak S muss von einer Fachkraft durchgeführt werden. Der Ablauf ist bewusst schwierig gestaltet, um sicherzustellen, dass die Benutzerin/der Benutzer oder ihre/seine Angehörigen dies nicht ohne Weiteres selbst vornehmen können.

Voraussetzung: Wenn Sie den Vibby Oak entfernen, muss er sich im Aufbewahrungsmodus befinden, siehe Abschnitt 4: „Aktivmodus, Aufbewahrungsmodus“ (Seite 9).

So gehen Sie vor beim Armband:**Schritt 1:**

Halten Sie den Vibby Oak S mit einer Hand fest und lösen Sie anschließend die Haltenasen.

**Schritt 2:**

Drücken Sie den Vibby Oak S mit beiden Daumen heraus.

So gehen Sie vor beim Anhänger:

Die Vorgehensweise ist weitgehend identisch. Ziehen Sie kräftig am oberen Teil des Anhängers, wie in Schritt 1 dargestellt. Fahren Sie anschließend mit Schritt 2 fort.

7. Vibby mit Tunstall-System verbinden

Der Vibby Oak S muss mit dem Tunstall-System (Hausnotrufgerät oder Funkempfänger) verbunden werden, an das er seine Funksignale senden soll.

Wie Sie hierzu vorgehen müssen, hängt von dem gewählten Tunstall-System ab. Befolgen Sie die Anweisungen in der Dokumentation zum Tunstall-System.

Grundsätzlich haben Sie zwei Möglichkeiten: Verbinden über Plug-and-Play oder über ein Programmierwerkzeug.



HINWEIS

Das Verbinden per Plug-and-Play wird empfohlen, weil im Tunstall-System direkt die Grundeinstellungen für den Vibby Oak S vorgenommen werden. Bei der Zuordnung über ein Programmierwerkzeug müssen Sie alle Einstellungen selbst vornehmen.

Verbinden über Plug-and-Play

Um den Vibby Oak S per Plug-and-Play mit dem Tunstall-System zu verbinden, müssen Sie ihn auslösen, d.h. die Ruftaste drücken.

Verbinden über Programmierwerkzeug

Um den Vibby Oak S über ein Programmierwerkzeug (z.B. DMP, PC Connect) mit dem Tunstall-System zu verbinden, müssen Sie den Funkcode (ID) des Vibby Oak S eingeben. Diesen entnehmen Sie dem Label auf der Verpackung des Vibby Oak S.

Die Art des Funkcodes unterscheidet sich nach dem Funkprotokoll:

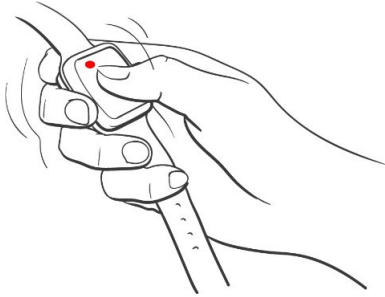
- Funkcode/Radio ID von Vibby Oak S - 2-Way Secure (62505/104) im 2-Way Secure Protokoll = 2WS ID
- Funkcode/Radio ID von Vibby Oak S - Classic AP (62405/104) im Classic AP Protokoll = Classic ID

Label auf der Verpackung des Vibby Oak S:

```
TD P/N: PROD1162L
Protocol: Tunstall 2WS 889
Cust. P/N: 62505/104
HFG: 626215026
Radio ID - 2WS: 141.24.92.27
Radio ID - Classic: 1826-096443
```

8. Notruffunktionen testen

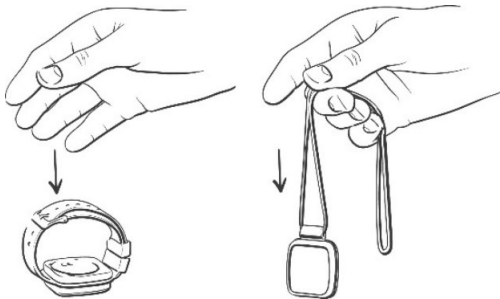
Manueller Testnotruf



Schritt 1:

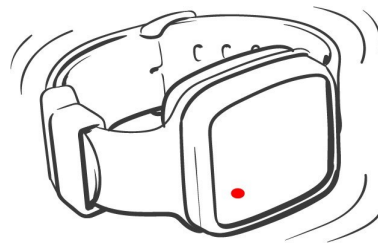
Der manuelle Notruf kann durch einfaches Drücken der Taste getestet werden. Das Vibby Oak S vibriert und die rote LED leuchtet auf.

Test des automatischen Notrufs



Schritt 1:

Lassen Sie das Vibby Oak S aus Hüfthöhe auf den Boden fallen.



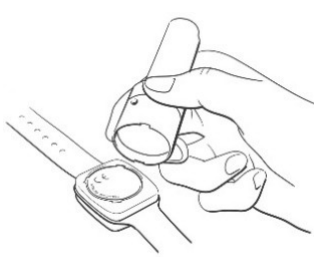
Schritt 2:

Nach etwa 30 Sekunden vibriert der Vibby Oak S und seine rote LED blinkt 30 Sekunden lang, bevor der Sturznotruf ausgelöst wird.

9. Batterie ersetzen

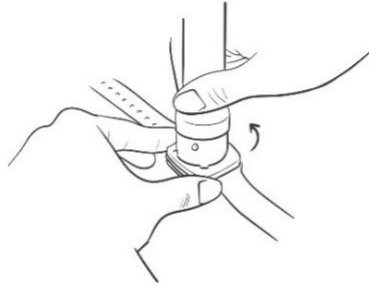
Voraussetzungen:

- Zum Ersetzen der Batterie benötigen Sie das Batteriewechsel-Tool (Artikel-Nr. D6656001A).
- Der Vibby Oak S muss auf den Aufbewahrungsmodus eingestellt sein, siehe Abschnitt 4: „Aktivmodus, Aufbewahrungsmodus“ (Seite 9).



Schritt 1:

Legen Sie den Vibby Oak S mit der Vorderseite nach unten auf den Tisch. Nehmen Sie das Batteriewechsel-Tool zur Hand.



Schritt 2:

Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie sie mit dem Batteriewechsel-Tool eine Viertel-Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn drehen.



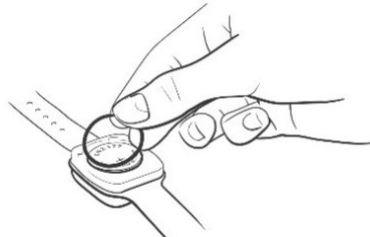
Schritt 3:

Entnehmen Sie die Abdeckung, den Dichtungsring und die Batterie.



Schritt 4:

Ersetzen Sie die verbrauchte Batterie. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung von Plus- und Minuspol der Batterie.



Schritt 5:

Setzen Sie einen neuen Dichtungsring ein.



Schritt 6:

Positionieren Sie die Abdeckung über den Dichtungsring und die Batterie.

**Schritt 7:**

HINWEIS! PANASONIC CR2477 – Batterielebensdauer: bis zu 2 Jahre

Verschließen Sie die Abdeckung, indem Sie sie mit dem Batteriewechsel-Tool eine Viertel-Umdrehung im Uhrzeigersinn drehen.

WARNUNG! Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch ein falsches Modell ersetzt wird. Isolieren Sie bei der Lagerung und Entsorgung den Plus- (+) und den Minuspol (-), damit sie sich nicht berühren. Batterien können kurzgeschlossen werden, wenn sie ungeordnet gestapelt oder mit anderen Batterien vermischt werden. Die Altbatterie muss an einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben oder an Tunstall zurückgegeben werden. Stellen Sie sicher, dass die Batterie in geeigneten Behältern gelagert wird.

10. Hinweise für die Benutzung



Nehmen Sie das Gerät mindestens einmal pro Woche ab, und reinigen Sie es mit einem feuchten Tuch.



Bei Hautirritationen tragen Sie den Vibby Oak S bitte am anderen Handgelenk.



Bei Hautempfindlichkeit und erhöhtem Allergierisiko tragen Sie den Vibby Oak S als Anhänger mit der Halskordel.

**ACHTUNG**

Verwenden Sie keinen Haushaltsreiniger für das Gerät.

Wir definieren Connected Care & Connected Health neu

Seit rund 65 Jahren ist Tunstall Healthcare Vorreiter beim Einsatz von Technologie, um Menschen, die Versorgungs- und Gesundheitsinterventionen benötigen, dabei zu unterstützen, unabhängig zu sein. Ziel ist es, Unabhängigkeit und Sicherheit in Einklang zu bringen und eine maßgeschneiderte Unterstützung anzubieten, die den Bedürfnissen des Einzelnen jetzt und in Zukunft gerecht wird.

Unsere Lösungen und Dienstleistungen ermöglichen ein unabhängiges Leben, indem sie neue Betreuungsmodelle definieren und vernetzte globale Gesundheitslösungen schaffen, die täglich mehr als fünf Millionen Menschen unterstützen.

Hersteller:
Telecom Design
Zone Actipolis II, bis rue Nully de Harcourt
33610 Canéjan
Frankreich

Tunstall GmbH
Orkotten 66
48291 Telgte, Deutschland
Telefon: +49 (0) 2504/701-0
E-Mail: DE.Info@tunstall.com



www.tunstall.de