

NaviBelt – wibracyjny pas nawigacyjny

Podręcznik użytkownika

Altix Sp. z o. o.



Nawigacja bez barier

Producent:
feelSpace GmbH
Albert Einstein Str. 1
D-49076 Osnabrück
Niemcy
e-mail: info@feelSpace.de
www.feelspace.de

Dystrybutor:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Modlińska 246C
03-152 Warszawa
Tel: 22 510 10 90
<https://www.altix.pl/>

Serwis:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Robotnicza 1 lok. 908
25-662 Kielce
e-mail: serwis@altix.pl

Korzystanie z tego dokumentu

Niniejszy dokument został przygotowany z myślą o korzystaniu z niego za pomocą czytników ekranu.

Pod tym nagłówkiem znajduje się spis treści z łączami, dzięki którym można przeglądać dokument. Rozdziały, takie jak „Funkcje” i „Opis wzorców sygnałów dotykowych” mają pełnić funkcję źródeł informacji, w których, korzystając z nagłówków, można szybko znaleźć odpowiedzi na często zadawane pytania i znaleźć wyjaśnienia niejasności.

W tej wersji podręcznika zmniejszono liczbę ilustracji, pozostałe opatrzone tekstami alternatywnymi i opisami.

Skontaktuj się z nami, by przekazać opinię na temat tego dokumentu pod adresem feedback@feelspace.de.

Spis treści

Korzystanie z tego dokumentu	2
O tym podręczniku	3
Informacje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	4
Obsługa urządzenia i wbudowanego akumulatora	4
Kto nie powinien używać pasa NaviBelt	4
Informacje o aplikacji	4
Zawartość opakowania	5
Korzystanie z pasa NaviBelt	5
Wkładanie pasa	5
Funkcje	6
Opis przycisków i ich położenie	6
Funkcja Włączanie	6
Funkcja Wyłączanie	7
Funkcja Poziom naładowania akumulatora	7
Funkcja Pauza	7
Funkcja Ulubione	7
Funkcja Kompas	7
Funkcja Kalibracja	7
Funkcja Pomoc przy przechodzeniu przez jezdnię	7
Funkcja Zwiększ intensywność	7
Funkcja Zmniejsz intensywność	8

Używanie pasa z aplikacją feelSpace.....	8
Pobieranie aplikacji feelSpace.....	8
Omówienie aplikacji krok po kroku	9
Ładowanie.....	10
Kalibracja	11
Opis sygnałów wibracyjnych.....	12
Sygnał włączenia	12
Sygnał gotowości.....	12
Sygnał przybycia do celu.....	12
Sygnał wskazania kierunku	12
Sygnał niskiej dokładności kompasu	12
Sygnał kalibracji.....	12
Sygnał ostrzegawczy	12
Sygnał wyłączenia	13
Sygnał poziomu naładowania akumulatora.....	13
Wskazówki dotyczące pielęgnacji	13
Czyszczenie	13
Przechowywanie	14
Rozwiązywanie problemów	14
Nie mogę nawiązać połączenia Bluetooth.....	14
Brakuje przycisku na ekranie aplikacji, umożliwiającego powiększenie mapy do mojej lokalizacji. ..	14
Nie mogę rozpocząć nawigacji za pomocą przycisku Ulubione na pasie NaviBelt, zamiast tego otrzymuję dziwny, krótki sygnał informacyjny.	14
Nie mogę rozpocząć nawigacji w aplikacji.	14
Aplikacja gubi lokalizację.	14
Mapa nie jest wyświetlana w aplikacji lub się nie wczytuje.	15
Pomimo kalibracji pas nadal daje sygnał o złej dokładności kompasu.....	15
Reklamacje	15
Utylizacja urządzenia.....	15

O tym podręczniku

- Niniejszy podręcznik wyjaśnia funkcje i zastosowania urządzenia.
- Przed użyciem urządzenia, przeczytaj dokładnie podręcznik, by upewnić się, że jest ono używane bezpiecznie i prawidłowo.

- Przedstawione w podręczniku ilustracje mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu urządzenia.
- feelSpace GmbH nie ponosi odpowiedzialności za oprogramowanie firm trzecich zastosowane w pasie NaviBelt.

Informacje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Obsługa urządzenia i wbudowanego akumulatora

- To urządzenie zawiera wbudowany akumulator (litowo-jonowy). Akumulatory mogą być przyczyną pożaru lub oparzeń chemicznych, jeśli nie będą obsługiwane prawidłowo.
- Nie pozwól, by akumulator się rozładował, używaj go regularnie. Unikaj zwarcia. Żywotność akumulatora zależy od sposobu jego użytkowania. Akumulatory nienadające się do użytku należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Jeśli takie przepisy nie mają zastosowania, akumulator należy wyrzucić do specjalnego pojemnika na sprzęt elektryczny.
- Rekonstrukcja lub modyfikacja urządzenia będzie miała wpływ na jego bezpieczne użytkowanie. Uwaga, może wystąpić ryzyko obrażeń.
- Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia. Nigdy nie próbuj naprawiać go samodzielnie.
- Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie. Może ono zostać uszkodzone przez każdy rodzaj uderzenia, a także przez upuszczenie, nawet z niewielkiej wysokości.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli uszkodzony jest akumulator.
- Zachowaj ostrożność podczas ładowania akumulatora. Istnieje niebezpieczeństwo przegrzania i pożaru w przypadku wystąpienia zwarcia lub uszkodzenia mechanicznego akumulatora.
- Trzymaj pas z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.
- Nigdy nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia z ogniem. Grozi to wybuchem.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (np. w pojeździe).
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani w innych płynach.
- Nie wkładaj do urządzenia igieł czy innych, ostrych przedmiotów.
- Nie naprężaj urządzenia poprzez skręcanie lub wiązanie jego tkaniny.

Kto nie powinien używać pasa NaviBelt

- Nie stosuj pasa w czasie ciąży.
- Nie stosuj pasa u dzieci poniżej 3 roku życia.
- Nie stosuj pasa w połączeniu z rozrusznikami serca.

Informacje o aplikacji

- Aplikację feelSpace można pobrać z App Store (dla iPhone'ów) i ze sklepu Google Play (dla smartfonów z systemem Android).
- Przeczytaj uważnie warunki użytkowania, znajdziesz je w aplikacji, w Ustawieniach.

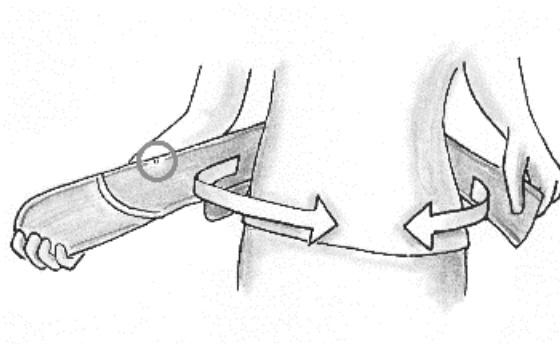
- NaviBelt nigdy nie zastąpi umiejętności podróżowania, orientacji przestrzennej czy mobilności, a raczej dostarczy dodatkowych informacji, które pomogą użytkownikowi zastosować te umiejętności. Ta aplikacja nie sygnalizuje przeszkód. Warunki drogowe, przepisy ruchu drogowego i znaki drogowe zawsze muszą mieć pierwszeństwo.

Zawartość opakowania

- 1x pas nawigacyjny,
- 1x ładowarka,
- 1x podręcznik użytkownika,
- 1x torba do transportowania urządzenia.

Korzystanie z pasa NaviBelt

Wkładanie pasa



Rys. 1. Prawidłowe ułożenie pasa NaviBelt

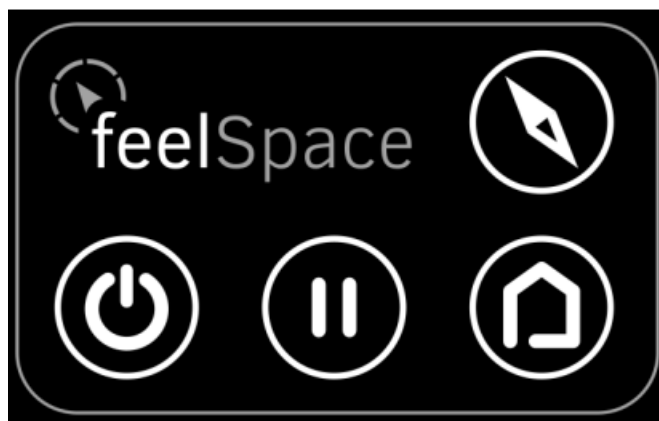
- Przed pierwszym użyciem naładuj pas NaviBelt (patrz rozdział "Ładowanie").
- Owiń pas wokół talii tak, by zapięcie znajdowało się z przodu, po lewej stronie, a przyciski pasa po prawej stronie. Zielony znacznik po wewnętrznej stronie pasa powinien znajdować się na poziomie pępka. Zalecenie: Nie należy wkładać pasa NaviBelt bezpośrednio na gołą skórę, ale na cienką warstwę materiału (np. koszulkę).
- Upewnij się, że nie masz żadnych metalowych lub magnetycznych elementów (np. magnetycznej osłony telefonu) w bezpośrednim sąsiedztwie jednostki sterującej, która znajduje się w kieszeni pasa. W przeciwnym razie podczas nawigacji mogą wystąpić fałszywe odczyty kompasu.
- Pasem można sterować za pomocą jednostki sterującej, używając 4 przycisków. Jednostka znajduje się w kieszeni pasa. Włącz pas za pomocą przycisku ON/OFF. Jeśli pas jest owinięty wokół brzucha, ten przycisk znajduje się w prawym, dolnym rogu. Położenie przycisków można wyczuć za pomocą małej wypukłości, znajdującej się pośrodku każdego z nich. Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez około 1 sekundę.
- Po włączeniu każdy z elementów wibracyjnych znajdujących się w pasie NaviBelt jest aktywowany jeden po drugim, tak by sygnał wibracyjny przemieszczał się dwukrotnie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, wokół osi

ciała. Pas automatycznie przechodzi w tryb gotowości, który sygnalizowany jest krótką wibracją, wyczuwalną na bokach tułowia, powtarzającą się w odstępach około 4 sekund.

- Teraz możesz użyć przycisków pasa, by ustawiać różne funkcje (patrz rozdział "Funkcje") lub nawiązać połączenie Bluetooth ze smartfonem i korzystać z NaviBelt w połączeniu z aplikacją (patrz rozdział "Korzystanie z aplikacji feelSpace").

Funkcje

Opis przycisków i ich położenie



Rys. 2. Położenie przycisków na jednostce sterującej.

Za pomocą 4 przycisków na jednostce sterującej NaviBelt można wywoływać różne funkcje. Jednostka sterująca jest umieszczona w kieszeni znajdującej się na pasie. Przyciski można wyczuć i nacisnąć przez tkaninę. Poniższe opisy bazują na układzie przycisków, który występuje, gdy pas jest prawidłowo umieszczony wokół brzucha. Przyciski są ułożone w dwóch rzędach. W górnym rzędzie, po lewej stronie jednostki sterującej, znajduje się tylko jeden przycisk. Ten przycisk nazywa się "Kompas" i ma symbol igły kompasu.

Pozostałe trzy przyciski, znajdujące się w dolnym rzędzie, zostały nazwane w następujący sposób: po lewej stronie, bezpośrednio pod przyciskiem Kompas, znajduje się przycisk Ulubione z symbolem domu, na dole, pośrodku, znajduje się przycisk pauzy z odpowiednim symbolem, a przy prawej krawędzi jednostki sterującej znajduje się przycisk włączania/wyłączania.

Funkcja Włączanie

Naciśnij ten przycisk przez około 1 sekundę, by włączyć pas. Po włączeniu wibracja przesuwana się nieprzerwanie w lewo i w prawo, przez krótki czas, następnie każdy element wibracyjny jest aktywowany zgodnie z ruchem wskazówek zegara, jeden po drugim. Sygnał rozchodzi się dwukrotnie wokół ciała. NaviBelt znajduje się wtedy w trybie gotowości, co jest sygnalizowane powtarzającym się impulsem wibracyjnym, wyczuwanym po bokach.

Funkcja Wyłączanie

Naciśnij ten przycisk przez 1 sekundę, by wyłączyć pas. Po wyłączeniu 4 elementy wibrują jednocześnie (przód, tył, boki) ze zmniejszającą się intensywnością, aż do całkowitego wyłączenia pasa.

Funkcja Poziom naładowania akumulatora

By sprawdzić poziom naładowania akumulatora, naciśnij krótko (około 1 sekundę) przycisk włączania/wyłączania, przy włączonym pasie. W zależności od poziomu naładowania, sygnał wibracyjny porusza się zgodnie z ruchem wskazówek zegara wokół brzucha, na całym obwodzie lub tylko na części i kończy się podwójnym impulsem wibracyjnym. Np. przy pełnym naładowaniu sygnał porusza się wokół brzucha na całym jego obwodzie, przy naładowaniu w połowie, sygnał porusza się wokół brzucha tylko do połowy obwodu itd.

Funkcja Pauza

Krótkie naciśnięcie przycisku pauzy wstrzymuje sygnały wibracyjne. Naciśnij ponownie przycisk pauzy, by zakończyć wstrzymywanie sygnałów.

Funkcja Ulubione

Krótkie naciśnięcie przycisku Ulubione rozpoczyna lub kończy nawigację do zapisanej lokalizacji. Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy istnieje połączenie Bluetooth ze smartfonem, a ulubione miejsce zostało zdefiniowane za pomocą aplikacji feelSpace. W przeciwnym razie dostępny jest krótki, specjalny, wibracyjny sygnał ostrzegawczy (patrz rozdział "Opis sygnałów wibracyjnych").

Funkcja Kompas

Krótkie naciśnięcie przycisku kompasu uruchamia lub kończy tryb kompasu. Jednostka wibracyjna w pasie wibruje i wskazuje kierunek północy magnetycznej.

Funkcja Kalibracja

Naciśnij i przytrzymaj przycisk kompasu przez około 5 sekund, aż pas zacznie pulsować. Postępuj zgodnie z instrukcjami kalibracji (patrz rozdział "Kalibracja"). W miarę postępu kalibracji, pulsujący sygnał staje się szybszy, aż w końcu przechodzi w ciągły i pas uruchamia się ponownie. Kalibrację można anulować, naciskając dowolny przycisk.

Funkcja Pomoc przy przechodzeniu przez jezdnię

By przejść przez ulicę, ustaw się do niej prostopadle i naciśnij przycisk kompasu dwukrotnie, w krótkich odstępach czasu. Spowoduje to, że sygnał wibracyjny pasa będzie pulsował na brzuchu. Przejdź przez jezdnię tak, by sygnał pozostał odczuwalny na brzuchu. Jeśli zboczysz z prostej ścieżki i przejdiesz przez jezdnię po skosie, rozpoznasz to po sygnale przechodzącym na stronę przeciwną do zmienionego kierunku. Po przejściu przez jezdnię należy ponownie wybrać odpowiedni tryb nawigacji. (Ta funkcja jest dostępna w pasach NaviBelt sprzedawanych od 2019 r.)

Funkcja Zwiększ intensywność

Intensywność wibracji możesz zmienić w trybie pauzy. Najpierw naciśnij przycisk pauzy.

Następnie naciśnij przycisk kompasu. Jeśli go przytrzymasz, intensywność będzie wzrastać w sposób ciągły, aż do osiągnięcia maksimum. Jeśli chcesz stopniowo zwiększać intensywność, naciskaj przycisk kompasu kilkakrotnie, krótko (małymi krokami). Wyczuwalna w dotyku informacja zwrotna po bokach powiadamia o wybranej intensywności. Podwójny impuls po bokach wskazuje, że osiągnięto maksimum.

Naciśnij ponownie przycisk pauzy, by wyjść z trybu pauzy.

[Funkcja Zmniejsz intensywność](#)

Intensywność wibracji możesz zmienić w trybie pauzy. Najpierw naciśnij przycisk pauzy.

Następnie naciśnij przycisk Ulubione. Jeśli przytrzymasz ten przycisk, intensywność będzie się zmniejszać w sposób ciągły, aż do osiągnięcia minimum. Jeśli chcesz stopniowo zmniejszać intensywność, naciskaj kilkakrotnie krótko (małymi krokami). Wyczuwalna w dotyku informacja zwrotna po bokach powiadamia o wybranej intensywności. Podwójny impuls po bokach wskazuje, że osiągnięto minimum.

Naciśnij ponownie przycisk pauzy, by wyjść z trybu pauzy.

[Używanie pasa z aplikacją feelSpace](#)

By korzystać z aplikacji feelSpace na Androida, potrzebujesz smartfonu z systemem operacyjnym Android w wersji 4.0.3 lub nowszej. By korzystać z aplikacji feelSpace na iOS, potrzebujesz iPhone'a z systemem iOS w wersji 9.3 lub nowszej. Potrzebne jest połączenie z Internetem, lokalizacja GPS i Bluetooth.

[Pobieranie aplikacji feelSpace](#)

Dostęp do aplikacji feelSpace można uzyskać za pośrednictwem sklepu Play (dla systemów Android) lub za pośrednictwem App Store (systemy iOS). Zeskanuj poniższy kod QR, by pobrać odpowiednią aplikację.

Kod QR dla iPhone'a



Kod QR dla Androida



Przedstawienie aplikacji krok po kroku

- A. Podłącz smartfon do Internetu, aktywuj śledzenie GPS i włącz Bluetooth z poziomym ustawień systemowych.
- B. Otwórz aplikację feelSpace na swoim smartfonie. Wygląd ekranów aplikacji różni się w zależności od systemu operacyjnego.
- C. Podłącz pas NaviBelt.

Do pierwszego połączenia konieczne jest ustawienie pasa w tryb parowania. By to zrobić, naciśnij i przytrzymaj na pasie przycisk Ulubione przez 3 sekundy. Tryb parowania można rozpoznać po tym, że pas wibruje krótko i wielokrotnie. W ciągu 1 minuty masz możliwość sparowania pasa za pomocą aplikacji.

- a. Kliknij "Podłącz pas" w ustawieniach (iPhone). Kliknij "Podłącz pas" w menu (Android),
- b. lub naciśnij przycisk Play po wprowadzeniu miejsca docelowego, by rozpocząć nawigację. Potwierdź w wyskakującym okienku, że chcesz podłączyć pas.

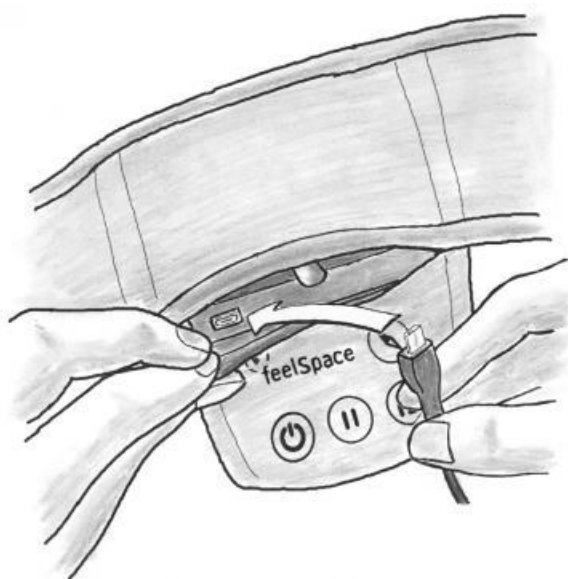
Po nawiązaniu połączenia sygnał gotowości zmienia się w powtarzający się, podwójny impuls po bokach ciała. W ten sposób wiesz, że jesteś połączony.

- D. Wybierz miejsce docelowe. Masz 2 opcje:
 - a. Kliknij na mapę. Powiększ do swojej aktualnej pozycji, klikając ikonę w prawym, górnym rogu widoku mapy. Za pomocą gestu zmniejszania lub powiększania kciukiem i palcem wskazującym można powiększać i pomniejszać mapę i wywoływać inną jej sekcję, przesuwając palcem po mapie. Wybierz miejsce docelowe i dotknij tam mapy.
 - b. Wprowadź adres lub współrzędne. W przypadku iPhone'a kliknij "Miejsce docelowe" na pasku u dołu ekranu. W przypadku telefonu z systemem Android, kliknij lupę u góry paska.
- E. Rozpocznij nawigację. Jeśli miejsce docelowe zostało ustawione, naciśnij przycisk Play u dołu ekranu, by rozpocząć nawigację do miejsca docelowego. Pas sygnalizuje przybycie, najpierw wibrując naprzemiennie z przodu i z tyłu, a następnie naprzemiennie po bokach. Osiągnięcie celu jest sygnalizowane, gdy tylko dotrzesz do promienia docelowego. Standardowe ustawienie promienia docelowego to 5 metrów.
- F. Pauzuj, zatrzymaj lub usuń miejsca docelowe za pomocą przycisków na pasku u dołu ekranu.
- G. Ustaw ulubione. Możesz zapisać ulubione, wybierając żądane miejsce docelowe, następnie naciskając gwiazdkę w lewym, dolnym rogu widoku mapy. Jeśli chcesz zapisać swoją aktualną pozycję jako ulubioną, kliknij ikonę w prawym, górnym

rogu widoku mapy (gwiazdka ze znakiem plus) dla iPhone'a i przycisk "Zapisz bieżącą lokalizację jako ulubioną" w menu dla Androida. Ustawiając bieżące miejsce docelowe jako ulubione, możesz rozpocząć i zatrzymać nawigację bezpośrednio za pomocą przycisku "Ulubione" znajdującego się na pasie NaviBelt.

- H. Rozpocznij nawigację do ulubionego miejsca. Po zapisaniu ulubionej lokalizacji i połączeniu pasa ze smartfonem, nawigację do niej można rozpocząć za pomocą aplikacji lub przycisku Ulubione na pasie.
- I. Usuń ulubione. Kliknij gwiazdkę w lewym, dolnym rogu. Potwierdź usunięcie w oknie, które się pojawi.
- J. W ustawieniach możesz włączyć lub wyłączyć opcję graficznego wyświetlania ścieżki lokalizacji. Ścieżka lokalizacji pokazuje trasę, którą idziesz. W ustawieniach możesz również dostosować intensywność wibracji, sprawdzić poziom naładowania akumulatora NaviBelt, zobaczyć aktualną wersję aplikacji i wersję oprogramowania sprzętowego NaviBelt.
- K. W sekcji Informacje możesz dowiedzieć się więcej o aplikacji i sposobie jej używania.
- L. Uwaga: Aplikacja będzie rozwijana w przyszłości i jej wygląd może ulec zmianie. Obecnie w celu nawigacji, aplikacja wyświetla linię prostą do miejsca docelowego. Zaktualizowaną instrukcję obsługi można znaleźć w aplikacji, w sekcji Informacje.

Ładowanie



Rys. 3. Ładowanie akumulatora pasa NaviBelt za pomocą gniazda micro USB

Naładuj akumulator pasa NaviBelt przed pierwszym użyciem. Użyj dołączonej ładowarki. Włóż wtyczkę micro USB ładowarki do gniazda micro USB, znajdującego się w górnej części jednostki sterującej. Jednostka sterująca znajduje się w kieszeni pasa. Do gniazda można się dostać z zewnątrz, przez otwór w kieszeni. Odchyl trochę kieszeń, by wyczuć górną krawędź jednostki sterującej. Gniazdo micro USB znajduje się w pionie, nad przyciskiem włączania/wyłączania. By prawidłowo podłączyć wtyczkę ładowarki do

pasa, kieruj się wytłoczeniem na wtyczce USB. To wytłoczenie powinno być ustawione w tę samą stronę co przyciski.

Gdy pas jest włączony, generuje sygnały akustyczne podczas procesu ładowania. Po pełnym naładowaniu usłyszysz sekwencję 3 krótkich sygnałów dźwiękowych w narastającej wysokości. Jeśli chcesz słyszeć to powiadomienie, włącz pas podczas ładowania i naciśnij przycisk pauzy, by wyciszyć sygnał gotowości, co zmniejszy też zużycie energii podczas ładowania.

Uwagi dotyczące akumulatora:

- Akumulator jest ładowany tylko wtedy, gdy temperatura otoczenia mieści się w zakresie od 5°C do 40°C.
- Czas ładowania zależy od prądu ładowania dostarczanego przez ładowarkę USB lub komputer. Gdy akumulator jest całkowicie rozładowany, czas ładowania za pomocą ładowarki wynosi ok. 1,25 godziny (w NaviBelt wyprodukowanym przed 2019 rokiem było to ok. 3,5 godziny).
- Należy pamiętać, że podczas ładowania pas NaviBelt należy przechowywać w taki sposób, by wokół elementu sterującego nie dochodziło do gromadzenia ciepła.
- Żywotność akumulatora zależy od rodzaju użytkowania. Nowy pas NaviBelt może być obsługiwany w trybie nawigacji za pomocą aplikacji przez około 15 godzin, jednak przy największym natężeniu wibracji jest to około 9 godzin.
- Unikaj głębokiego rozładowania. Głębokie rozładowanie obciąża akumulator i może skrócić jego żywotność.

Jeśli poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 3% podczas użytkowania NaviBelt, pas wyda sygnał dźwiękowy w postaci 3 następujących po sobie dźwięków o tej samej wysokości. Sygnał ten powtarza się co 3 minuty. W takim przypadku należy naładować akumulator NaviBelt. Gdy tylko poziom naładowania spadnie poniżej 1%, rozlega się sygnał dźwiękowy składający się z 3 następujących po sobie dźwięków o zmniejszonej wysokości. Następnie pas NaviBelt wyłącza się automatycznie.

Kalibracja

Pas NaviBelt został fabrycznie skalibrowany. Jeśli jednak wskazania kompasu nie są wiarygodne (niska dokładność kompasu), NaviBelt poinformuje o tym za pomocą specjalnego sygnału wibracyjnego, który pojawia się, gdy tylko chcesz uruchomić funkcję kompasu lub nawigacji. Sygnał składa się z trzech powolnych, następujących po sobie impulsów wibracyjnych w czterech miejscach: z przodu, z tyłu i po bokach. Sygnał ten powtarza się w odstępach 10 sekund.

Sygnał może wystąpić tymczasowo, co oznacza, że znajdujesz się w środowisku, w którym występują zakłócenia elektromagnetyczne (np. winda, most, metalowe drzwi). Gdy tylko znajdziesz się poza obszarem, w którym występują zakłócenia, sygnał przestanie być generowany. W tym przypadku kalibracja nie jest konieczna. Jeśli jednak sygnał się nie wyłączy, konieczna jest kalibracja.

By skalibrować pas NaviBelt, nie noś go na brzuchu, ale weź go w dłoń. Naciśnij przycisk kompasu na pasie przez około 5 sekund, aż usłyszysz powtarzający się, pulsujący sygnał dotykowy. Przesuń pas przed ciałem ruchem "ósemki" (ósemki pionowej i poziomej). Wraz z postępem kalibracji sygnał staje się szybszy, aż w końcu

staje się ciągły. Po zakończeniu kalibracji pas automatycznie uruchomi się ponownie. Sygnały są takie same jak przy włączaniu pasa.

Jeśli kalibracja nie powiedzie się lub jej proces zostanie przerwany przez naciśnięcie dowolnego przycisku, zostanie wygenerowany wibracyjny sygnał ostrzegawczy, a na końcu sygnał czuwania.

Opis sygnałów wibracyjnych

Sygnał włączenia

Wibruje nieprzerwanie w lewo i w prawo, przez krótki czas, następnie każdy element wibracyjny jest aktywowany zgodnie z ruchem wskazówek zegara, jeden po drugim. Sygnał rozchodzi się dwukrotnie wokół ciała.

Sygnał gotowości

Istnieją 2 rodzaje sygnału gotowości.

1. Brak połączenia ze smartfonem - powtarzający się, prosty, krótki impuls wibracyjny, który jest jednocześnie wyczuwalny po bokach.
2. Połączono ze smartfonem - powtarzający się, podwójny, krótki impuls wibracyjny, który jest jednocześnie wyczuwalny po bokach.

Sygnał przybycia do celu

Sygnał cykliczny, najpierw na przemian z przodu i z tyłu, następnie naprzemiennie po bokach.

Sygnał wskazania kierunku

Ciągłe drgania jednego elementu wibracyjnego w kierunku północy, miejsca docelowego lub trasy.

Sygnał niskiej dokładności kompasu

Sygnał wskazujący na niską dokładność kompasu składa się z trzech następujących po sobie, szybkich impulsów wibracyjnych w 2 miejscach: po lewej i prawej stronie. Sygnał ten powtarza się w odstępach co 7 sekund.

Sygnał kalibracji

Sygnałem podczas kalibracji jest powtarzający się impuls wibracyjny. W miarę postępu kalibracji częstotliwość impulsów wzrasta, aż do momentu, gdy sygnał ostatecznie stanie się ciągły. Po zakończeniu kalibracji pas uruchamia się ponownie. Sygnały są takie same jak przy włączaniu pasa

Sygnał ostrzegawczy

Wokół pozycji przód, tył, prawo i lewo, sygnał wibracyjny porusza się szybko, naprzemiennie, w lewo i w prawo, w tym samym czasie. Interpretacja sygnału zależy od kontekstu jego wystąpienia.

- Podczas nawigacji sygnał ten oznacza słaby odbiór GPS lub słabą dokładność wskazania kierunku. Wskazanie kierunku może być zniekształcone, a tym samym nieprawidłowe. Podczas nawigacji zwracaj uwagę na otoczenie!

- Po kliknięciu na pasie przycisku Ulubione sygnał pojawia się, gdy nie ustawiono ulubionego lub jeśli nie ma połączenia ze smartfonem.
- Sygnał ten może oznaczać przerwanie procedury kalibracji.

Sygnał wyłączenia

4 elementy wibrują jednocześnie (przód, tył, boki) ze zmniejszającą się intensywnością, aż do całkowitego wyłączenia pasa.

Sygnał poziomego naładowania akumulatora

W zależności od poziomu naładowania akumulatora, sygnał wibracyjny porusza się zgodnie z ruchem wskazówek zegara wokół brzucha, na pełnym obwodzie lub tylko na jego części i kończy się podwójnym impulsem wibracyjnym. Np. pełne naładowanie - sygnał porusza się wokół brzucha, na pełnym obwodzie, połowa naładowania - sygnał porusza się tylko na połowie obwodu brzucha itd.

Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Pas NaviBelt jest zaawansowanym technologicznie urządzeniem i należy obchodzić się z nim ostrożnie. Postępuj zgodnie z instrukcjami pielęgnacji, by zapewnić maksymalną żywotność pasa.

Czyszczenie

Tekstylną osłonę zewnętrzną pasa można prać. Należy prać ją od czasu do czasu, jeśli często korzystasz z pasa NaviBelt. W tym celu należy oddzielić tekstylną osłonę zewnętrzną od rury technicznej wraz z jednostką sterującą! Otwórz tekstylną osłonę zewnętrzną za pomocą Velcro, zapięcia po wewnętrznej stronie. Złóż końce zewnętrznej osłony i zwolnij rurkę techniczną, przymocowaną do niej, zrób to za pomocą Velcro. Ostrożnie wyciągnij jednostkę sterującą z kieszeni, od wewnątrz.

Uwagi:

- Pierz ręcznie lub w pralce automatycznej, stosując delikatny program prania w temperaturze 30°C, bez wirowania.
- Pierz bez płynu do zmiękczenia tkanin.
- Zamknij zapięcia Velcro, by zapobiec uszkodzeniu garderoby, z którą prana będzie osłona pasa.
- Pierz z garderobą w podobnych kolorach.
- Osłony pasa nie można suszyć w suszarkach bębnowych.
- Prasuj w niskiej temperaturze (1 punkt na termostacie żelazka).
- Nie wybielaj, nie czyść chemicznie.

Rurka techniczna NIE nadaje się do prania. Należy ją chronić przed wilgocią. Nie wolno jej prać, wybielać, czyścić ani prasować!

Jeśli chcesz usunąć brud z jednostki sterującej, wyczyść ją lekko zwilżoną ściereczką. Nigdy nie używaj alkoholu ani materiałów ściernych, takich jak myjka stalowa lub chemiczne środki czyszczące.

Przechowywanie

Przechowuj NaviBelt w chłodnym i suchym miejscu. Nie wystawiaj pasa NaviBelt na działanie silnego, bezpośredniego światła słonecznego lub ciepła przez dłuższy czas. Wysokie temperatury mogą skrócić żywotność urządzeń elektronicznych, uszkodzić baterię i zdeformować lub stopić plastikowe części. Od czasu do czasu ładuj pas NaviBelt, jeśli jest przechowywany przez dłuższy czas, by uniknąć głębokiego rozładowania. Głębokie rozładowanie obciąża akumulator i może skrócić jego żywotność.

Jeśli tkanina pasa NaviBelt jest mokra po użyciu (np. od potu), należy oddzielić zewnętrzną osłonę od rurki technicznej, by tkaniny mogły dobrze wyschnąć i były wentylowane.

Rozwiązywanie problemów

Nie mogę nawiązać połączenia Bluetooth.

Przyczyna: Funkcja Bluetooth nie jest włączona w telefonie.

Rozwiązanie problemu: Sprawdź w ustawieniach systemowych telefonu czy Bluetooth jest włączony. Jeśli próba połączenia się nie powiedzie, spróbuj ponownie uruchomić telefon i pas.

Brakuje przycisku na ekranie aplikacji, umożliwiającego powiększenie mapy do mojej lokalizacji.

Przyczyna: Usługi lokalizacyjne nie są aktywowane.

Rozwiązanie problemu: Włącz Usługi lokalizacji w ustawieniach systemu telefonu.

Nie mogę rozpocząć nawigacji za pomocą przycisku Ulubione na pasie NaviBelt, zamiast tego otrzymuję dziwny, krótki sygnał informacyjny.

Przyczyna: Nie zapisałeś jeszcze nic do Ulubionych lub nie masz połączenia z aplikacją.

Rozwiązanie problemu: Sprawdź, czy masz połączenie z aplikacją i czy lokalizacja została zapisana jako ulubiona. Jeśli nie, wybierz lokalizację i zapisz ją jako ulubioną.

Nie mogę rozpocząć nawigacji w aplikacji.

Przyczyna 1: Usługi lokalizacyjne nie są aktywowane.

Przyczyna 2: Brak odbioru GPS, np. dlatego, że nie znajdujesz się na zewnątrz budynku.

Rozwiązanie problemu: Jeśli powodem jest pogoda, poczekaj trochę dłużej i spróbuj ponownie. Przy dużej prędkości ruchu lokalizacja trwa dłużej niż w spoczynku, zatrzymaj się i odczekaj chwilę.

Aplikacja gubi lokalizację.

Przyczyna: Odbiór sygnału GPS jest słaby, np. z powodu pogody i/lub dużej prędkości ruchu.

Rozwiązanie problemu: Jeśli powodem jest pogoda, poczekaj trochę dłużej i spróbuj ponownie. Przy dużej prędkości ruchu lokalizacja trwa dłużej niż w spoczynku, zatrzymaj się i poczekaj chwilę.

Mapa nie jest wyświetlana w aplikacji lub się nie wczytuje.

Przyczyna: Nie masz połączenia internetowego lub połączenie internetowe jest bardzo słabe.

Rozwiązanie problemu: Spróbuj uzyskać lepsze połączenie internetowe.

Pomimo kalibracji pas nadal daje sygnał o złej dokładności kompasu.

Przyczyna: W ubraniu, w pobliżu jednostki sterującej pasa, znajdują się elementy magnetyczne lub metale, np. smartfon w etui z magnetycznym zamknięciem umieszczony w kieszeni kurtki.

Rozwiązanie problemu: Sprawdź czy w ubraniu nie ma magnesów, metali lub urządzeń elektrycznych, znajdujących się w pobliżu elementu sterującego pasa. Staraj się je trzymać z dala od elementu sterującego, np. znajdując dla nich inne miejsce lub lekko obróć pas wokół brzucha, zmieniając jego położenie.

Jeżeli masz problem, który nie został tutaj wymieniony, skontaktuj się z nami.

Reklamacje

FeelSpace NaviBelt został opracowany i wyprodukowany z wielką starannością.

Jeśli jest coś, co daje Ci powód do niezadowolenia z NaviBelt, pod żadnym pozorem nie otwieraj urządzenia i nie naprawiaj go na własną rękę. Skontaktuj się z serwisem Altix. Dane kontaktowe znajdziesz na stronie tytułowej tego podręcznika.

Utylizacja urządzenia

W trosce o ochronę środowiska, po zakończeniu okresu użytkowania, urządzenie nie może być utylizowane razem z odpadami domowymi. Utylizuj urządzenie w odpowiednich, lokalnych punktach zbiórki.

FeelSpace NaviBelt należy utylizować zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2002/96/WE-WEEE. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym organem odpowiedzialnym za utylizację.