



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Novama Care LIFE BAND

(wersja 3.0, 4.0, 4.1)



Instrukcja obsługi została przygotowana przez Novama.Tech Sp. z o.o. - producenta opaski. Zmiany w niniejszym dokumencie mogą być wprowadzane wyłącznie przez producenta opaski. Zakazane jest powielanie instrukcji obsługi bez wiedzy i zgody Novama.Tech Sp. z o.o. Instrukcja obsługi dotyczy produktów w niej wymienionych. Opaskę należy używać zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi. Produkt spełnia wymagania dyrektywy 2011/65/UE, dyrektywy 2014/53/UE oraz rozporządzenia 2017/745. Deklaracja zgodności UE dostępna jest na stronie internetowej producenta.

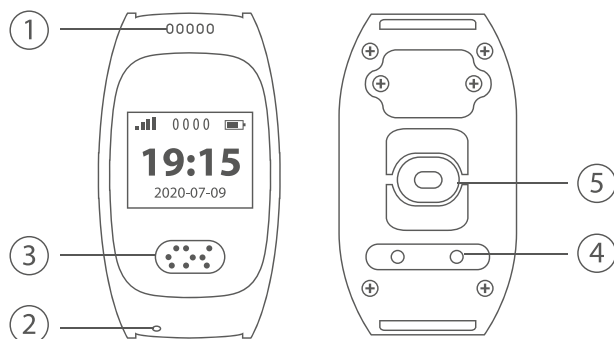


Zestaw zawiera:

- Opaskę Novama Care Life Band
- Przewód ładujący USB (opcjonalnie: podkładka do ładowania)
- Oryginalne pudełko producenta wraz z numerem identyfikacyjnym IMEI
- Instrukcję obsługi w języku polskim

Przed pierwszym użyciem, zdejmij folię ochronną z ekranu oraz z czujnika pomiarowego ⑤ i naładuj baterię nie włączając urządzenia.

Komponenty

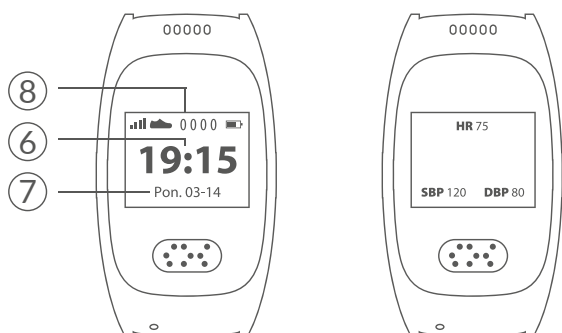


Legenda

1 – głośnik
2 – mikrofon
3 – przycisk funkcyjny

4 – porty ładowania
5 – zestaw sensorów

Wyświetlacz



Legenda

- 6 – godzina
- 7 – data
- 8 – liczba kroków

 poziom baterii

Wynik przykładowy:

HR: puls
SBP: ciśnienie skurczowe
DBP: ciśnienie rozkurczowe

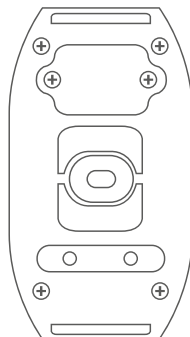
 siła sygnału GSM

Wymiana i montaż karty SIM

Montaż i wymiana karty SIM możliwa jest wyłącznie przez autoryzowany serwis.

Uruchamianie urządzenia

Przytrzymaj przycisk funkcyjny ③ aż ekran się zaświeci i poczujesz wibracje.



4. Funkcje (dostępne w zależności od pakietu)

23 340

08:33

Wt 10 - 03

Ekran
główny



Uruchomiono
sygnał SOS



Pomiar pulsu
i ciśnienia



Nie stwierdzono ryzyka
migotania przedsionków



Pomiar
temperatury



Stwierdzono ryzyko
migotania przedsionków,
konieczna dalsza
diagnostyka



Pomiar
saturacji



Wykrycie
upadku



Przesyłanie
poziomu
cukru



Brak karty SIM



Wyślij wiado-
mość głosową



Diagnostyka
ryzyka migotania
predsionków



Wyłączenie
opaski



Sygnał wyłączenia
opaski

Włączanie funkcji

Uruchomienie alarmu SOS

Aby zadzwonić na numer alarmowy, naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny ③ na ekranie głównym przez min. 3 sekundy, aż usłyszysz komunikat: Uruchomiono SOS. W zależności od konfiguracji urządzenia alarm zostanie odebrany przez służby ratunkowe, centrum Telecentrum i opiekuna faktycznego korzystającego z aplikacji Novama Care. **Uruchomienie alarmu SOS poprzez przycisk SOS lub automatycznie jest główną i podstawową funkcją opaski bezpieczeństwa Novama Care LIFE BAND determinującą kwalifikację opaski jako aktywny wyrób medyczny klasy I.**

Dodatkowe funkcje opaski:

pomiar pulsu, ciśnienia oraz natlenienia krwi (saturacji), odbieranie połączeń, możliwość nagrywania wiadomości, pomiar temperatury oraz wykrywania migotania przedsionków, możliwość przesyłania wyników glukozy z urządzeń sparowanych.

Powyższe funkcje stanowią element dodatkowy do przycisku bezpieczeństwa i nie wpływają na kwalifikację opaski bezpieczeństwa jako wyrobu medycznego.

Uruchomienie pomiaru pulsu, ciśnienia, temperatury, saturacji

Naciśnij jednokrotnie krótko przycisk funkcyjny ③, by wzbudzić ekran, następnie ponownie wciskaj krótko przycisk funkcyjny, by wybrać odpowiedni pomiar z menu. Odczytanie pomiarów odbywa się automatycznie po kilku, kilkunastu sekundach i reprezentowane jest przez ikonę pulsującego serca. Po wybraniu odpowiedniego pomiaru poczekaj w bezruchu, aż opaska zakończy pomiar. Wynik zostanie wyświetlony na ekranie i wysłany do Telecentrum. Pamiętaj, pomiary mają charakter poglądowy i w sytuacji nieprawidłowości wykonaj pomiar klasycznym urządzeniem pomiarowym.

Dodatkowe funkcje opaski

Odbieranie połączeń

Połączenia przychodzące są sygnalizowane przez wyświetlenie numeru połączenia przychodzącego na ekranie, sygnał dźwiękowy i wibrację opaski. Aby odebrać połączenie, przyciśnij krótko przycisk funkcyjny ③.

Wyłączanie opaski

Naciśnij jednokrotnie krótko przycisk funkcyjny ③, by wzbudzić ekran, następnie ponownie wciskaj krótko przycisk funkcyjny, by znaleźć ikonę: Wyłączenie opaski. Przytrzymaj przycisk funkcyjny przez min. 3 sekundy, aż opaska zawibruje i pojawi się ekran sygnalizujący wyłączenie opaski.

Uruchamianie kontaktu głosowego

Naciśnij jednokrotnie, krótko przycisk funkcyjny ③, by wzbudzić ekran, następnie ponownie wciskaj krótko przycisk funkcyjny, by znaleźć w menu ikonę wysłania wiadomości głosowej. Po około 2 sekundach pojawi się ekran nagrywania wiadomości, a następnie nagraj 10-sekundową wiadomość, którą chcesz wysłać do Opiekuna. Po upływie czasu nagrywania wiadomość automatycznie zostanie wysłana do adresata.

Pozostałe funkcje opaski

Opaska bezpieczeństwa Novama Care, w zależności od wersji, posiada także funkcje dodatkowe takie jak m.in. lokalizacja, czujnik upadku, czujnik bezruchu, tryb nocny, możliwość regulacji głośności, które obsługiwane są bezpośrednio przez Centrum Teleopieki.

Uruchomienie przesyłania wyników glukozy

Naciśnij jednokrotnie, krótko przycisk funkcyjny ③, by wzbudzić ekran, następnie ponownie wciskaj krótko przycisk funkcyjny, by znaleźć w menu ikonkę Przesyłanie poziomu cukru. Poczekać przez min. 3 sekundy, aż pojawi się ekran informujący o parowaniu urządzenia. Następnie wykonaj pomiar glukozy za pomocą glukometru wyposażonego w bluetooth. Po zakończeniu badania, wyniki zostaną automatycznie wysłane na opaskę. Pamiętaj o powtarzaniu czynności przy każdym badaniu wykonywanym za pomocą glukometru.

5. Ładowanie

Podłącz prawidłowo przewód ładujący do dowolnego portu USB, a następnie podłącz magnetyczny koniec przewodu do padów ładujących ④ po wewnętrznej stronie opaski. Dzięki wbudowanym magnesom przewód automatycznie przylgnie do nich i rozpocznie się ładowanie. Jeśli tak się nie dzieje, odwróć kabel ładujący (polaryzacja pola magnetycznego pozwala łączyć się tylko w jednej pozycji).

Zalecamy korzystanie z ładowarek o prądzie maksymalnym 1A, gdyż powoduje to mniejsze zużycie baterii i większą żywotność. Zestaw nie zawiera ładowarki, a wyłącznie magnetyczny przewód ładujący.

Jeśli opaska ładowana jest włączona, połóż ją ekranem do góry.

Dopuszcza się ładowanie wyłącznie z wykorzystaniem oryginalnego przewodu ładującego lub stacji ładującej, dołączonej do zestawu.

Uważaj by nie wcisnąć przypadkiem przycisku funkcyjnego ③, aby uniknąć fałszywych alarmów.

Lokalizacja GPS

W sytuacji zagrożenia Centrum Teleopieki ma możliwość włączenia dodatkowego czujnika GPS, który zlokalizuje opaskę z bardzo dużą dokładnością. Jeżeli potrzebujesz pilnego zlokalizowania opaski, skontaktuj się z Telecentrum.

6. Codzienne użytkowanie

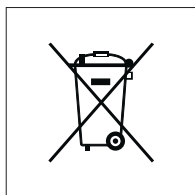
Urządzenie jest pyłoszczelne, brygoszczelne i wodoodporne, lecz użycie pod wodą, pełne zanurzenie i długie narażenie na silne strumienie wody jest niewskazane. Należy zdjąć opaskę przed długotrwałym zanurzeniem w wodzie i nurkowaniem, a w przypadku zamoczenia opaski, niezwłocznie wytrzyj ją suchym ręcznikiem papierowym.

Aby uzyskać prawidłowe wyniki pomiarów, urządzenie musi ściśle przylegać do skóry, zbyt luźne założenie może spowodować błędne pomiary lub ich brak. Pomiary opaski mogą różnić się w pewnych zakresach od tych dokonywanych tradycyjnymi urządzeniami (w szczególności dotyczy to ciśnienia krwi) ze względu na formę dokonywania pomiaru.

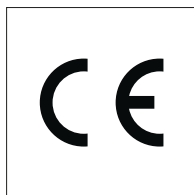
W czasie aktualizacji i rzadkich okolicznościach słabego zasięgu urządzenie może się automatycznie zrestartować. Jest to sygnalizowane przez delikatną wibrację i włączenie ekranu.

Producent przewidział stosowanie opaski w codziennych warunkach użytkowania. Zaleca się, by temperatura otoczenia w czasie przechowywania oraz pracy opaski oscylowała między -5 a 50 stopni Celsjusza. Należy unikać narażania opaski na wysokie temperatury. Wskazaniami do używania opaski jest używanie opaski wyłącznie przez osoby dorosłe. Opaska daje możliwość wezwania pomocy w przypadku pogorszenia się stanu zdrowia użytkownika lub jego upadku. Przeciwwskazaniami do używania opaski jest noszenie jej przez dzieci, zraniona skóra w miejscu zakładania opaski, alergia na materiały, z których wykonano elementy opaski.

Objaśnienie użytych piktogramów



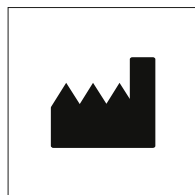
Nie wyrzucać opaski do zwykłego pojemnika na odpady.



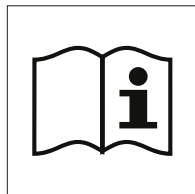
Conformité Européenne
- Produkt spełnia mające zastosowanie wymagania prawne obowiązujące w UE.



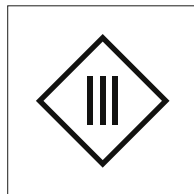
Produkt zgodny z dyrektywą 2011/65/UE.



Producent



Zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Urządzenia klasy trzeciej zasilane ze źródła niskiego napięcia.



Wyrób medyczny

7. Najczęstsze pytania:

1. Ile trzyma bateria w opasce?

Czas działania baterii jest uzależniony od intensywności użytkowania i wynosi średnio ok. 48 godzin. W sytuacji słabego zasięgu lub intensywnego użytkowania czas opaski może być krótszy i nie oznacza uszkodzenia baterii.

2. Ile trwa ładowanie baterii?

Ładowanie baterii trwa ok. 2 godzin, jednak dokładny czas ładowania może się różnić w zależności od użytej ładowarki.

3. Kiedy najlepiej ładować opaskę?

Opaskę można ładować o dowolnej porze, zaleca się też jej nierozładowywanie do końca. Bez problemu opaskę można doładowywać niezależnie od poziomu naładowania.

4. Opaska nie włącza się po krótkim przyciśnięciu przycisku funkcyjnego ③ czy jest zepsuta?

W pierwszej kolejności spróbuj podłączyć opaskę do ładowarki. Pamiętaj, że po naładowaniu opaska nie włączy się sama, tylko trzeba ją uruchomić poprzez przytrzymanie przycisku funkcyjnego przez min. 3 sekundy, aż do pojawienia się ikon na ekranie i wibracji.

5. Czy miganie światełek od spodu opaski świadczy o jej uszkodzeniu?

Migające światełka nie oznaczają żadnych problemów z opaską, a są wynikiem prawidłowej pracy opaski i przeprowadzaniem poszczególnych pomiarów.

6. Opaska wysyła sygnał dźwiękowy, co robić?

Przede wszystkim należy spojrzeć na ekran, gdyż najczęściej sygnał dźwiękowy jest wynikiem niskiego poziomu baterii i informuje o konieczności podłączenia pod ładowarkę.

7. Zabrudziła mi się opaska, czym ją czyścić?

Nie należy czyścić opaski środkami chemicznymi, także moczyć jej w wodzie i w środkach myjących. Zalecamy czyszczenie opaski wilgotną szmatką. Jeśli planujesz prace wymagające mocnego ubrudzenia rąk, zabezpiecz opaskę przed zabrudzeniem. Dostanie się dużej ilości piasku do opaski, mimo pyłoszczelności, może zaburzyć jej funkcjonowanie. Kontakt opaski z detergentami, środkami myjącymi, olejami itp. może ją uszkodzić.

8. Kabel magnetyczny jest podłączony prawidłowo do opaski, a mimo to opaska się nie ładuje. Sprawdź podłączenie kabla ładującego do ładowarki, a także podłączenie ładowarki do gniazdka.

9. Czy mogę użytkować opaskę poza granicami Polski? Opaska działa wyłącznie na terytorium Polski. Nie ma możliwości użytkowania opaski za granicą.

10. Nie pojawiają się pomiary pulsu, saturacji czy temperatury mimo tego, że opaska jest na ręku? Sprawdź, czy opaska prawidłowo przylega do ręki. Ponadto, jeśli opaska nie przesyła danych do aplikacji, sprawdź na ekranie zasięg opaski.

11. Czy opaskę może użytkować dziecko?

Opaska przeznaczona jest wyłącznie do użytkowania przez osoby dorosłe.

12. Przypadkowo został włączony przycisk SOS, co robić? Poinformuj Operatora Telecentrum o przypadkowym połączeniu. Brak informacji z Twojej strony może skutkować nieuzasadnionym wystąpieniem służb ratunkowych.

13. Czy są jakieś przeciwwskazania zdrowotne do użytkowania opaski? Jeżeli masz wątpliwości czy możesz skorzystać z opaski, zapytaj o możliwość jej użytkowania swojego lekarza prowadzącego.

14. Czy muszę nosić opaskę cały czas?

Opaskę możesz nosić wtedy, kiedy potrzebujesz.

15. Czy z opaski można wezwać pomoc, kiedy nie jest założona na rękę?

Jeżeli opaska jest włączona, wezwanie pomocy poprzez odpowiednio długie przyciśnięcie przycisku funkcyjnego (3) spowoduje wezwanie pomocy, niezależnie od tego czy opaska jest na ręku, czy nie.

16. Czy można spać w opasce? Nie ma przeciwwskazań do spania z opaską na ręku. Konstrukcja ekranu i przycisku alarmowego praktycznie uniemożliwia przypadkowe wciśnięcie przycisku alarmowego.

17. Czy można spać w opasce? Nie ma przeciwwskazań do spania z opaską na ręku. Konstrukcja ekranu i przycisku alarmowego minimalizuje możliwość przypadkowego wciśnięcia SOS.

18. Bateria bardzo szybko się rozładowuje, muszę ją wymienić?

Skontaktuj się z centrum technicznym – prawdopodobnie będziemy mogli skonfigurować opaskę by działała prawidłowo co wydłuży czas pracy baterii.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Novama Care LIFE BAND

(wersja 3.0, 4.0, 4.1)



Opaska z funkcją przywoływania pomocy lub alarmowania w razie pogorszenia stanu zdrowia użytkownika jest wyrobem medycznym spełniającym wymagania rozporządzenia 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych. Przeznaczona jest dla użytkowników nieprofesjonalnych. Przewidziane zastosowanie:

Opaska przeznaczona jest do noszenia przez osobę dorosłą. Umożliwia przywołanie pomocy automatycznie lub w razie naciśnięcia przycisku SOS. Opaska ma możliwość łączenia się z centrum teleopieki oraz bezpośrednio z numerem alarmowym, gdzie użytkownik może uzyskać odpowiednią pomoc.

