



Broszura informacyjna



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 MAŁOPOLSKA

Wstęp

Jak działa Comarch Opaska Życia?

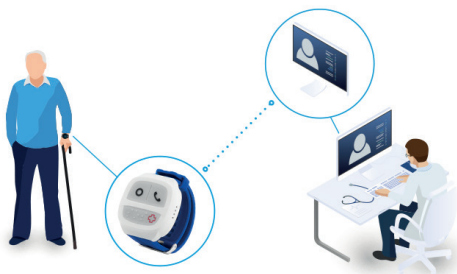
Comarch Opaska Życia

Zaawansowane
urządzenie
monitorujące



Karta nanoSIM
Przesyłanie danych

Centrum Tele-Opieki
Opieka ratownika 24/7



Comarch Opaska Życia w prosty sposób umożliwia wezwanie pomocy oraz stały kontakt pomiędzy Tobą i ratownikiem. Po wciśnięciu przycisku SOS powiadomi personel z Centrum Tele-Opieki o potencjalnym zagrożeniu.

Zalety i funkcjonalności

Comarch Opaska Życia



Pozwoli nawiązać połączenie z ratownikiem



Pozwoli nawiązać połączenie z pomocą techniczną



Ustali lokalizację



Określi pogładową wartość tętna



Policzy wykonane w ciągu dnia kroki



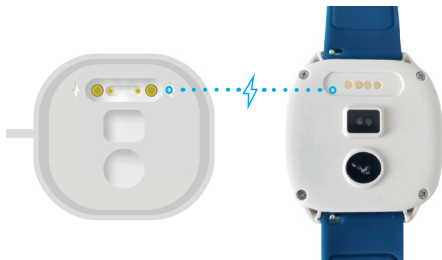
Twój mobilny opiekun
zawsze pod ręką

Pierwsze kroki

Naładuj i uruchom

Krok 1

Podłącz stację ładowania.



Krok 2

Po upływie kilku minut urządzenie powinno uruchomić się automatycznie.

Jeśli to nie nastąpi, przyciśnij przycisk funkcyjny przez 4 sekundy. Po chwili usłyszysz komunikat głosowy.



Krok 3

Pełne naładowanie baterii zajmuje do 3 godzin. Po zakończeniu ładowania usłyszysz komunikat głosowy.

Podstawowa obsługa

Przycisk rozmowy

Przycisk funkcyjny

Przycisk SOS



Przycisk rozmowy

- Naciśnij przez 1 sekundę, aby zadzwonić do pomocy technicznej w Centrum Tele-Opieki
- Naciśnij przez 1 sekundę, aby odebrać połączenie przychodzące

Przycisk funkcyjny

- Naciśnij i przytrzymaj 4 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie
- Naciśnij, aby zakończyć połączenie głosowe
- Naciśnij, aby odsłuchać aktualną godzinę, wykonane kroki i stan baterii
- Naciśnij ponownie, by przerwać komunikat

Przycisk SOS

- Naciśnij przez 1 sekundę, aby zadzwonić do ratowników z Centrum Tele-Opieki

Przycisk rozmowy i przycisk funkcyjny

- Naciśnij jednocześnie, aby odsłuchać numer seryjny urządzenia (IMEI)

Znaczenie koloru diody

Dioda sygnalizacyjna



Niebieska

- Informuje o trwającym lub wykonywanym połączeniu



Zielona

- Informuje o wykonaniu jakiejś akcji na urządzeniu, innej niż połączenie telefoniczne, np. włączenie opaski, wyłączenie opaski, odsłuchiwanie numeru IMEI.



Pomarańczowa

- Informuje o sytuacjach alarmowych oraz błędach, m.in. w przypadku krytycznego poziomu baterii czy błędu karty SIM.



Żółta

- Widoczna w trakcie ładowania baterii.



Naprzemiennie żółta i niebieska

- Informuje o trwającej aktualizacji urządzenia.

Wskazówki

- Regularnie ładuj urządzenie oryginalną stacją ładowania dołączoną do zestawu.
- Gdy urządzenie jest całkowicie rozładowane odłóż je na stację ładowania. Jeżeli po upływie kilku minut nie uruchomi się automatycznie, naciśnij przycisk funkcyjny z kółkiem przez 1 sekundę i pozostaw je na stacji. Po upływie kilku minut urządzenie uruchomi się automatycznie i usłyszysz komunikat głosowy.
- Unikaj długotrwałego kontaktu urządzenia z wodą.
- Zalecamy także zakładanie urządzenia podczas przebywania poza domem oraz w trakcie snu.

Zdalna aktualizacja opaski

Jak to działa?

- Gdy aktualizacja jest dostępna, opaska odczyta komunikat głosowy.
- Aby rozpocząć aktualizację, należy odłożyć opaskę na stację ładowania. W tym czasie dioda będzie migać naprzemiennie na żółto i na niebiesko. Cały proces aktualizacji trwa maksymalnie 2 godziny.
- Po zakończonej aktualizacji opaska automatycznie zresetuje się (wyłączy i ponownie włączy).

W trakcie aktualizacji opaski, jej funkcjonalności, w tym przyciski, mogą być chwilowo niedostępne.

Kontakt z nami

Kontakt z Centrum Tele-Opieki dla podopiecznych ze zwykłego telefonu stacjonarnego lub komórkowego pod numerem:



+48 800 909 406

Numer seryjny (IMEI) będzie wymagany podczas kontaktu z zespołem wsparcia technicznego.



Ostrzeżenia

- Używaj wyłącznie stacji ładowania dołączonej do zestawu.
- Zalecane jest zdjęcie urządzenia przed badaniami typu rezonans magnetyczny lub badanie rentgenowskie.
- W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia lub wystąpienia uszkodzeń mechanicznych należy skontaktować się z zespołem pomocy technicznej.
- Nie należy używać urządzenia w przypadku stwierdzenia uszkodzenia, bądź nieprawidłowego działania.
- Korzystanie z urządzenia podczas prowadzenia samochodu jest zabronione.

- Nie należy używać urządzenia w okolicy rozruszników serca, respiratorów oraz medycznych urządzeń pomiarowych, których odczyty mogą zostać zakłócone przez urządzenie elektroniczne komunikujące się poprzez technologię GSM.
- Nie należy używać urządzenia w obszarach niebezpiecznych, w tym zagrożonych wybuchem.
- Zakazane jest rozkręcanie oraz wprowadzanie wszelkich modyfikacji w urządzeniu.
- Przed rozpoczęciem ładowania urządzenie należy zdjąć.
- Nie należy ładować baterii urządzenia, gdy jest ono założone.

- Funkcja pomiarów tętna nie ma zastosowania medycznego. Wszystkie pomiary mają charakter poglądowy i nie służą do prewencji ani diagnozowania chorób.
- W przypadku zalania urządzenia, należy przetrzeć je suchą szmatką.
- Należy dbać, by powierzchnia między ręką, a urządzeniem była sucha.
- W miarę możliwości należy ściągać urządzenie do mycia rąk.
- Ze względu na żywotność baterii, nawet jeżeli urządzenie jest wyłączone, powinno być doładowywane co minimum 3 miesiące.

Informacje dodatkowe

Dane techniczne i warunki użytkowania:

Materiał paska opaski	Silikon
Materiał urządzenia	PC
Obsługiwane interfejsy radiowe	GSM 900/1800
Zasilanie	Akumulator lito- wo - polimerowy, 400mAh
Rodzaj ładowarki	Stacja ładowania
Czas ładowania	do 3h
Czas pracy na baterii	do 48h

Mikrofon/Głośnik	Wbudowany
Geolokalizacja	GPS, GSM, WiFi
Temperatura pracy	-20 – 40 °C
Wilgotność względna	<80%
Zakres ciśnienia	860 – 1060 hPa
Natężenie prądu wejściowego	5 V $\Rightarrow$ 1 A
Wartość SAR dla głowy	0,501 W/kg
Wartość SAR dla ciała	0,905 W/kg

Wartość mocy przewodzonej (RF):

Bluetooth		
Tryb	Maksymalne dostrojenie (dBm)	
GFSK (BLE)	-1.00	
GSM		
Tryb	Maksymalne dostrojenie (dBm)	
	GSM900	DCS1800
GSM (GSMK, 1Tx Slots)	33.00	30.00
GPRS (GSMK, 1Tx Slots)	33.00	30.00
GPRS (GSMK, 2Tx Slots)	30.00	27.00
GPRS (GSMK, 3Tx Slots)	29.50	27.00
GPRS (GSMK, 4Tx Slots)	29.00	26.50

Ważne:



Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia ze względów środowiskowych należy urządzenie selektywnie utylizować zgodnie z obowiązującymi dyrektywami i normami dotyczącymi urządzeń elektronicznych. Urządzenie zawiera akumulator litowo-polimerowy. Istnieje ryzyko eksplozji, jeśli oryginalna bateria zostanie wymieniona na baterię niewłaściwego typu. Zalecamy utylizację zużytych baterii zgodnie z instrukcjami.

Urządzenie jest zgodne z wymaganiami standardu RF, gdy jest używane w odległości 5 mm od twarzy (z przodu) i 0 mm od rąk i nóg. Niniejszym Comarch SA oświadcza, że produkt jest zgodny z wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 2014 / 53 / UE. Ten produkt może być używany we wszystkich krajach UE.

Z uwagi na typową żywotność komponentów elektronicznych i związane z tym uwarunkowania techniczne, urządzenie zachowuje swoje zakładane parametry przez okres 24 miesięcy użytkowania.

Wyprodukowano w UE
Wersja 1.0
Data 23.04.2022



Deklaracji zgodności:

<https://documents.lifebracelet.comarch.com/h002a/pl/>



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Comarch S.A.
ul. Profesora Michała Życzkowskiego 27
31-864 Kraków
www.comarch.com