

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/kardiowatch-damski-angelo-at491-srebrny-pomiar-cukru-ekg-hrv-p-1255.html>



## Smartwatch Zegarek Damski Angelo AT491 srebrny EKG Ciśnienie HRV BPM Menu PL

Cena	<b>299,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AT491 srebrny</b>
Kod producenta	<b>AT491 srebrny</b>
Kod EAN	<b>5905940350992</b>

### Opis produktu

## SMARTWATCH ZEGAREK DAMSKI POMIAR CUKRU EKG CIŚNIENIE HRV BPM MENU POLSKIE

### ☐ NOWOŚĆ 2026! Damski kardiowatch marki Angelo Watches®

#### Angelo HeartWatch – Najlepszy wybór dla kobiet dbających o zdrowie i styl

Poznaj najbardziej dopracowany damski kardiowatch roku 2026 — połączenie elegancji, precyzyjnych pomiarów i funkcji, które realnie ułatwiają codzienne życie.

#### ☐ WYJĄTKOWO KOBIECY DESIGN

Subtelny, smukły i elegancki — HeartWatch został zaprojektowany z myślą o kobietach, które chcą wyglądać pięknie na co dzień, nie rezygnując z funkcjonalności.

#### ☐ NAJDOKŁADNIEJSZE ORIENTACYJNE POMIARY ZDROWOTNE W TEJ KLASIE

Zaawansowane monitorowanie EKG, tętna, HRV, ciśnienia, natlenienia krwi oraz cyklu — idealny wybór dla kobiet, które chcą mieć pełną kontrolę nad zdrowiem.

#### ☐ WYSOKA JAKOŚĆ + GRATISY

W zestawie otrzymujesz dodatkowe paski, szkło ochronne na ekran oraz instrukcję w języku polskim — aby korzystanie ze smartwatcha było wygodne i bezpieczne od pierwszego założenia.

#### ☐ LIDER WŚRÓD KARDIOWATCHY DLA KOBIEC

---

Angelo HeartWatch to model stworzony przy współpracy z renomowanym producentem technologii zdrowotnych — oferujący funkcje, których nie znajdziesz w standardowych smartwatchach.

## ✓ ZESTAW ZAWIERA:

- ☐ SMARTWATCH W KOLORZE SREBRNYM NA BRANSOLETCE GŁADKIEJ MESH W KOLORZE SREBRNYM
- ☐ DODATKOWY PASEK SKÓRZANY W KOLORZE BIAŁYM
- ☐ DODATKOWY PASEK SKÓRZANY W KOLORZE RÓŻOWYM
- ☐ SZKŁO OCHRONNE NA EKRAŃ SMARTWATCHA
- ☐ KABEL MAGNETYCZNY DO SMARTWATCHA
- ☐ ELEGANCKIE MARKOWE PUDEŁKO IDEALNIE NADAJĄCE SIĘ NA PREZENT
- ☐ PAPIEROWA INSTRUKCJA W JĘZYKU POLSKIM

## ☐ ANGELO HEARTWATCH – ELEGANCJA, KTÓRA DBA O TWOJE ZDROWIE

☐ **Delikatny, kobiecy i wyrafinowany** — Angelo HeartWatch® łączy luksusowy wygląd z zaawansowaną technologią kardiologiczną.

☐ **Subtelne różowo-złote wykończenie** zachwyca już przy pierwszym spojrzeniu, dodając zegarkowi biżuteryjnego charakteru.

☐ **Elegancka tarcza inspirowana klasyczną biżuterią** sprawia, że smartwatch prezentuje się wyjątkowo zarówno na co dzień, jak i do stylizacji wieczorowych.

☐ **Zaawansowane funkcje zdrowotne** ukryte w smukłej obudowie wspierają Cię każdego dnia, oferując pełny pakiet monitorowania zdrowia.

☐ **Stworzony dla świadomych i stylowych kobiet** — dla tych, które chcą wyglądać pięknie, a jednocześnie mieć kontrolę nad swoim samopoczuciem.

☐ **Dopracowany w każdym detalu** — od zaokrąglonej koperty po miękki pasek, wszystko zaprojektowane tak, by smartwatch był jednocześnie elegancki i niezwykle wygodny.

## FUNKCJE ZDROWOTNE – PEŁNY ZESTAW POMIARÓW

☐ **EKG - elektrokardiogram**

Orientacyjna analiza rytmu serca i możliwych nieprawidłowości.

---

### ▣ **Heart Health Analysis / HRV**

Ocena stresu, zmęczenia i kondycji układu krążenia.

### ▣ **Tętno 24/7 (HR)**

Całodobowy pomiar — spoczynkowe, treningowe i dzienne zmiany pulsu.

### ▣ **Ciśnienie krwi**

Orientacyjny pomiar skurczowego i rozkurczowego ciśnienia.

### ▣ **Saturacja krwi (SpO<sub>2</sub>)**

Poziom natlenienia — pomocny przy wysiłku i regeneracji.

### ▣ **Temperatura ciała**

Szybki pomiar powierzchniowy.

### ▣ **Test zmęczenia**

Ocena obciążenia organizmu na podstawie HRV.

### ▣ **Skan zdrowia (micro examination)**

Jednoczesna analiza kluczowych parametrów.

### ▣ **Monitoring stresu**

Kontrola równowagi i napięcia w ciągu dnia.

Fazy snu, czas zasypiania i jakość regeneracji.

### ▣ **Zdrowie kobiece**

Cykl, owulacja, przypomnienia — pełna analiza w aplikacji.

## ▣ **ROZMOWY I POWIADOMIENIA — ZAWSZE W KONTAKCIE**

### ▣ **Wykonywanie i odbieranie połączeń z nadgarstka**

Wbudowany głośnik i mikrofon pozwalają prowadzić rozmowy bez wyciągania telefonu z torebki.

### ▣ **Własna książka telefoniczna w zegarku**

Możesz zapisać ulubione kontakty i wybierać numer bezpośrednio z ekranu smartwatcha.

### ▣ **Historia połączeń**

Szybki dostęp do ostatnich rozmów – wygodnie i bez szukania telefonu.

### ▣ **Pełne powiadomienia ze smartfona**

### ▣ **Podgląd treści wiadomości na ekranie**

Zobaczysz kto pisze i o czym — idealne, gdy jesteś w biegu lub na spotkaniu.

### ▣ **Alerty o połączeniach przychodzących**

Widoczna nazwa kontaktu lub numer + możliwość odrzucenia lub odebrania jednym dotknięciem.

---

## ☐ EKG I HRV — KOMPLEKSOWA ANALIZA SERCA

### ☐ **EKG - elektrokardiogram w kilka sekund**

Smartwatch rejestruje sygnał EKG i tworzy orientacyjną analizę rytmu serca w aplikacji — w tym rytm zatokowy, odchylenia oraz podstawowe wskaźniki kardiologiczne.

### ☐ **Automatyczna interpretacja wykresu w aplikacji FitCloudPro**

Telefon przedstawia wyniki w formie czytelnych wykresów, analiz i wykresów radarowych, ułatwiając zrozumienie pracy serca.

### ☐ **HRV - zmienność rytmu serca**

Zaawansowane algorytmy oceniają poziom stresu, regeneracji, przemęczenia oraz ogólną kondycję układu nerwowego i krążenia.

### ☐ **Wczesne ostrzeżenia o nieprawidłowościach**

Zegarek potrafi orientacyjnie wykryć nietypowe wartości — przyspieszone tętno, podwyższone ryzyko przeciążenia lub nagłe wahania HRV.

### ☐ **Historia pomiarów i łatwa analiza trendów**

Wszystkie dane zapisują się w aplikacji, dzięki czemu możesz obserwować zmiany pracy serca w czasie.

## ☐ TARCZE GENEROWANE PRZEZ AI - SETKI KLASYCZNYCH I NOWOCZESNYCH MOTYWÓW

☐ **Eleganckie tarcze premium** — idealne do pracy, spotkań i codziennych stylizacji.

☐ **Minimalistyczne i sportowe** — przejrzyste, czytelne, z naciskiem na dane zdrowotne.

☐ **Dynamiczne tarcze animowane** — efekt WOW widoczny od pierwszego spojrzenia.

☐ **Tarcze ze zdjęcia** — ustawiasz własną fotografię, pupila lub ulubiony kadr.

☐ **NOWOŚĆ 2025: Tarcze generowane przez AI** — wpisz lub nagraj komendę, a aplikacja stworzy unikalną tarczę specjalnie dla Ciebie.

☐ **Nieograniczona personalizacja** — zmieniaj wygląd zegarka w kilka sekund i twórz jedyne w swoim rodzaju motywy.

## ☐ ORIENTACYJNA ANALIZA SKŁADU CIAŁA I PARAMETRÓW

---

## BIOLOGICZNYCH

▣ **Poglądowa analiza składu ciała** — smartwatch prezentuje orientacyjne wartości, takie jak masa mięśniowa, tkanka tłuszczowa, poziom nawodnienia czy szacunkowy metabolizm spoczynkowy.

▣ **Przejrzyste wykresy w aplikacji** — wszystkie dane przedstawione są w formie czytelnych trendów i przedziałów, które mogą pomóc lepiej zrozumieć ogólne zmiany w organizmie.

▣ **Orientacyjna ocena parametrów krwi** — funkcja wyświetla poglądowe wartości, takie jak cholesterol całkowity, triglicerydy czy kwas moczowy, pomagając obserwować zmienność i rytm dnia.

▣ **Wsparcie świadomego stylu życia** — regularna obserwacja trendów może ułatwić budowanie zdrowych nawyków związanych z aktywnością i samopoczuciem.

▣ **Wygodny dostęp do danych** — wszystko zapisuje się w aplikacji, co pozwala monitorować zmiany w dłuższej perspektywie.

**Uwaga:** Funkcje mają charakter orientacyjny i poglądowy. Nie są wyrobem medycznym, nie odzwierciedlają rzeczywistych parametrów krwi ani składu ciała i nie mogą służyć do diagnozowania, monitorowania ani leczenia jakichkolwiek schorzeń. W przypadku potrzeby kontroli zdrowia należy korzystać z badań laboratoryjnych lub konsultacji medycznych.

## ▣ ANALIZA SNU — ORIENTACYJNY PODGLĄD NAWYKU NOCNEGO

▣ **Rejestrowanie faz snu** — smartwatch prezentuje orientacyjne dane dotyczące snu lekkiego, głębokiego, REM oraz czasu czuwania.

▣ **Poglądowe wykresy i przedziały czasowe** — aplikacja pokazuje, jak zmieniały się poszczególne etapy snu w ciągu nocy, umożliwiając obserwację codziennych nawyków.

▣ **Automatyczny zapis czasu snu** — zegarek orientacyjnie wykrywa moment zaśnięcia i wybudzenia, pomagając śledzić regularność odpoczynku.

▣ **Wsparcie w świadomym dbaniu o rytm dnia** — analiza trendów może pomóc zauważyć, jak zmienia się długość snu w kolejnych dniach.

▣ **Dane zawsze pod ręką** — wszystkie informacje zapisują się w aplikacji, umożliwiając porównywanie poszczególnych nocy.

**Uwaga:** Funkcja monitorowania snu ma charakter orientacyjny i nie stanowi badania medycznego. Nie służy do diagnozowania ani oceny jakości snu w ujęciu klinicznym.

## ▣ TRYBY SPORTOWE — WSPIERAJĄ CODZIENNĄ AKTYWNOŚĆ

▣ **Wiele trybów treningowych** — m.in. bieganie, jazda na rowerze, spacer, skakanka oraz inne popularne aktywności.

▣ **Orientacyjny pomiar tętna podczas ruchu** — smartwatch pokazuje bieżące wartości, pomagając obserwować intensywność aktywności.

▣ **Czas trwania treningu** — automatyczny pomiar od startu do zakończenia ćwiczeń.

---

☐ **Orientacyjne dane o ruchu** — takie jak dystans, kroki czy szacunkowe kalorie.

☐ **Przejrzyste podsumowania** — po zakończeniu aktywności aplikacja wyświetla zestawienie, które ułatwia śledzenie postępów.

☐ **Motywacja do większej aktywności** — funkcja może pomóc utrzymać codzienny ruch i monitorować własne nawyki sportowe.

**Uwaga:** Wszystkie dane treningowe mają charakter orientacyjny i mogą różnić się w zależności od warunków użytkowania.

## ☐ ORIENTACYJNA ANALIZA ZMĘCZENIA I EMOCJI

☐ **Poglądowy wskaźnik zmęczenia** — smartwatch prezentuje orientacyjny poziom obciążenia organizmu na podstawie danych biometrycznych, pomagając zauważyć, kiedy warto zwolnić tempo.

☐ **Rozpoznawanie emocji** — urządzenie przedstawia orientacyjne odczyty związane z reakcjami organizmu, takie jak pobudzenie czy ekscytacja, oparte na zmianach parametrów fizjologicznych.

☐ **Codzienna obserwacja samopoczucia** — funkcja może pomóc lepiej zrozumieć, jak różne aktywności, stres lub odpoczynek wpływają na Twoje odczucia w ciągu dnia.

☐ **Czytelne podsumowania w aplikacji** — aplikacja prezentuje wyniki w formie przejrzystych ikon i wykresów, pozwalając śledzić ogólne trendy.

☐ **Wsparcie w świadomym dbaniu o siebie** — regularna obserwacja orientacyjnych wskaźników może ułatwić zachowanie równowagi między aktywnością a odpoczynkiem.

**Uwaga:** Funkcje mają charakter orientacyjny i nie stanowią analizy psychologicznej ani medycznej. Nie służą do diagnozowania stanu zdrowia, emocji czy zaburzeń.

## ☐ AI INTELLIGENT ASSISTANT — QUICK ANSWERS IN ENGLISH

☐ **AI Q&A (English only)** — smartwatch pozwala zadawać krótkie pytania w języku angielskim i otrzymywać proste, automatyczne odpowiedzi.

☐ **Błyskawiczne informacje** — możesz zapytać o pogodę, ciekawostki, podstawowe fakty czy definicje.

☐ **Prosta obsługa głosowa** — wystarczy nacisnąć i nagrać pytanie, a zegarek wyświetli odpowiedź na ekranie.

☐ **Wsparcie w codziennych sytuacjach** — szybkie podpowiedzi bez sięgania po telefon.

☐ **Lekka i wygodna funkcja** — idealna do krótkich, informacyjnych zapytań podczas aktywności lub w biegu.

**Uwaga:** Funkcja AI działa wyłącznie w języku angielskim i ma charakter informacyjny.

## ☐ MONITOROWANIE CYKLU — ORIENTACYJNA OBSERWACJA

---

## DLA KOBIET

- **Poglądowa kontrola cyklu** — smartwatch umożliwia zaznaczanie dni cyklu oraz orientacyjne śledzenie jego przebiegu w aplikacji.
- **Przypomnienia o zbliżających się fazach** — funkcja może poinformować o nadchodzących dniach przewidzianych na podstawie wprowadzonych danych.
- **Czytelny kalendarz w aplikacji** — pozwala wygodnie przeglądać wcześniejsze i przyszłe cykle, co ułatwia codzienną obserwację organizmu.
- **Wsparcie w lepszym zrozumieniu własnych nawyków** — regularne zapisy mogą pomóc zauważyć powtarzające się schematy w długości cyklu.
- **Pełna prywatność danych** — wszystkie informacje zapisują się tylko w aplikacji użytkownika.

**Uwaga:** Funkcja monitorowania cyklu ma charakter orientacyjny i nie może być stosowana do oceny płodności, planowania ciąży ani jako metoda antykoncepcji. Nie jest to narzędzie medyczne.

## □ DODATKOWE FUNKCJE SMART – WYGODA KAŻDEGO DNIA

- **Alarmy i przypomnienia** — ustawiaj budziki, przypomnienia o zadaniach lub ważnych wydarzeniach.
- **Stoper i minutnik** — idealne do treningu, gotowania lub pracy.
- **Ćwiczenia oddechowe** — krótka sesja ułatwiająca wyciszenie i chwilę relaksu.
- **Licznik kroków i aktywności** — orientacyjne dane o ruchu, spalonych kaloriach i codziennej aktywności.
- **Kalkulator na nadgarstku** — szybkie obliczenia dostępne w każdej sytuacji.
- **Sterowanie aparatem w telefonie** — zrób zdjęcie zdalnie jednym kliknięciem na zegarku.
- **Asystent głosowy (EN)** — szybkie polecenia głosowe w języku angielskim.
- **Funkcja „Znajdź telefon”** — szybkie zlokalizowanie urządzenia po dźwięku.
- **Tryb „Nie przeszkadzać”** — wycisza powiadomienia w czasie spotkań lub odpoczynku.
- **Przypomnienie o ruchu** — delikatny alert, gdy długo siedzisz w jednej pozycji.
- **Prognoza pogody** — szybki podgląd warunków pogodowych na cały dzień.
- **Latarka ekranowa** — jasny ekran LED pomocny w ciemnych miejscach.
- **Wibracyjne powiadomienia** — ciche alerty idealne do pracy lub spotkań.

## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ ANGELO WATCHES® HEARTWATCH?

- **Ekran AMOLED 1.32"** — wyraźny, jasny i idealny do codziennego użytkowania.

- 
- ☐ **Rozmowy i powiadomienia** — odbieraj połączenia i wiadomości prosto z nadgarstka.
  - ☐ **Stylowy, kobiecy design** — elegancka koperta i tarcze dopasowane do każdej stylizacji.
  - ☐ **Orientacyjne pomiary zdrowotne** — tętno, SpO<sub>2</sub>, ciśnienie, sen, cykl — wszystko w aplikacji.
  - ☐ **Setki tarcz + NOWOŚĆ: tarcze AI** — stwórz własny, niepowtarzalny wygląd zegarka.
  - ☐ **Tryby sportowe** — bieganie, rower, spacer i inne aktywności.
  - ☐ **Funkcje smart** — muzyka, pogoda, alarmy, stoper, zdalne zdjęcia.
  - ☐ **Wodoodporność IP68** — idealny do codziennych warunków.

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA – ANGELO HEARTWATCH®

- ☐ **Wyświetlacz:** 1,32" AMOLED – nowoczesny, jasny i bardzo czytelny ekran najwyższej klasy.
- ☐ **Rozdzielczość:** 466×466 px – perfekcyjnie ostry obraz, wysoka szczegółowość tarcz i animacji.
- ☐ **Chip EKG:** High Precision 500Hz Huiding 3228T – obsługa funkcji EKG (orientacyjna analiza sygnału).
- ☐ **Czujnik PPG:** PD2325 + GH3228T – optyczne monitorowanie tętna i innych parametrów.
- ☐ **Czujnik ruchu:** Ming Hao DA267 – pomiar kroków i ruchu użytkownika.
- ☐ **Bluetooth:** 5.4 BLE – stabilne połączenie przy niskim zużyciu energii.
- ☐ **Bateria:** 250 mAh – pojemność zapewniająca komfortowe korzystanie z zegarka.
- ☐ **Czas pracy:** 2-7 dni (w zależności od intensywności użytkowania).
- ☐ **Czas czuwania:** ponad 20 dni – idealny w trybie oszczędnym.
- ☐ **Czas ładowania:** ok. 2 h – szybkie i wygodne ładowanie magnetyczne.
- ☐ **Wodoodporność:** IP68 – odporność na deszcz, zachlapania i kurz.
- △ Nie jest przeznaczony do pływania ani gorących kąpielii.
- ☐ **Funkcje zdrowotne (orientacyjne):** EKG, tętno, SpO<sub>2</sub>, ciśnienie, temperatura, stres, zmęczenie, sen, cykl menstruacyjny, analiza składu ciała i krwi, trening oddechowy, mikro badanie fizyczne.
- △ Wszystkie pomiary mają charakter orientacyjny i nie są przeznaczone do celów medycznych.
- ☐ **Tryby sportowe:** bieganie, jazda na rowerze, spacer, skakanka i inne aktywności.
- ☐ **Funkcje smart:** rozmowy BT, powiadomienia, muzyka, pogoda, alarmy, stoper, timer, kalkulator, aparat zdalny, gry, podniesienie nadgarstka (screen-up).
- ☐ **Nowość 2025:** Tarcze generowane przez AI – możliwość tworzenia unikalnych tarcz na podstawie komendy głosowej lub tekstu.
- ☐ **Języki zegarka:** m.in. polski, angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, portugalski, rosyjski, chiński oraz wiele innych.
- ☐ **Języki aplikacji:** pełne wsparcie językowe, w tym polski (FitCloudPro).
- ☐ **Kompatybilność:** Android 8.0+ oraz iOS 13.0+ – szeroka obsługa urządzeń mobilnych.

---

## □ FAQ – Najczęściej Zadawane Pytania dotyczące Smartwatcha Angelo HeartWatch®

### □ P: Czy HeartWatch ma język polski?

O: Tak, menu zegarka jest dostępne w języku polskim. Aplikacja **G-Band** również obsługuje język polski.

### □ P: Jaką aplikację muszę pobrać do obsługi HeartWatch?

O: Do pełnej obsługi zegarka służy darmowa aplikacja **G-Band**, dostępna w Google Play i App Store.

### □ P: Jak długo działa bateria w HeartWatch?

O: Przy standardowym użytkowaniu smartwatch działa **2-7 dni**, w zależności od aktywnych funkcji i intensywności korzystania.

W trybie czuwania może działać **ponad 20 dni**.

### □ P: Czy można prowadzić rozmowy przez zegarek?

O: Tak — HeartWatch ma wbudowany mikrofon i głośnik, więc możesz odbierać i wykonywać połączenia bezpośrednio z nadgarstka.

### □ P: Jakie funkcje zdrowotne posiada smartwatch?

O: HeartWatch oferuje orientacyjne pomiary i analizy, takie jak:

- tętno,
- SpO<sub>2</sub>,
- ciśnienie,
- temperatura,
- sen i fazy snu,
- stres i zmęczenie,
- cykl menstruacyjny,
- EKG i HRV,
- analiza składu ciała i składu krwi (orientacyjna).

△ **Wszystkie pomiary mają charakter orientacyjny i nie zastępują profesjonalnej diagnostyki.**

### □ P: Czy smartwatch jest wodoodporny?

O: HeartWatch posiada klasę szczelności **IP68**, co oznacza odporność na zachlapania i deszcz.

△ **Nie nadaje się do pływania ani gorących kąpeli.**

### □ P: Czy mogę zmieniać tarcze zegarka?

O: Tak — dostępne są:

- tarcze fabryczne,
- setki tarcz z aplikacji,
- tarcze ze zdjęcia,
- **NOWOŚĆ: tarcze generowane przez AI**, które tworzą unikalne grafiki na podstawie komend.

---

□ **P: Z jakimi telefonami współpracuje HeartWatch?**

**O:** Z Android **8.0+** oraz iOS **13.0+**.

□ **P: Jak długo trwa ładowanie baterii?**

**O:** Około **2 godzin** przy użyciu magnetycznego przewodu z zestawu.

□ **P: Czy są dostępne tryby sportowe?**

**O:** Tak — zegarek oferuje popularne tryby aktywności, takie jak bieganie, jazda na rowerze, spacer czy skakanka.