

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/smartwatch-zegarek-damski-angelo-at491-srebrny-pomiar-cukru-ekg-cisnienie-hrv-bpm-menu-pl-p-1255.html>



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

Cena	299,99 zł
Numer katalogowy	AT491 srebrny
Kod producenta	AT491 srebrny
Kod EAN	5905940350992

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 KOBIEĆ

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 EKRAN 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** zachwyci 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 (SpO₂)**

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, SpO₂, 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 kąpiel.
- ▣ **Funkcje zdrowotne (orientacyjne):** EKG, tętno, SpO₂, 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,
- SpO₂,
- 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.