

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/smartwatch-meski-zegarek-kardiowatch-angelo-at810-czarny-ekg-rozmowy-menu-pl-laseroterapia-p-1293.html>



Smartwatch Męski Zegarek Kardiowatch Angelo AT810 czarny EKG Rozmowy Menu PL Laseroterapia

Cena	287,99 zł
Numer katalogowy	AT810
Kod producenta	AT810
Kod EAN	5905940355966

Opis produktu

SMARTWATCH MĘSKI ZEGAREK KARDIOWATCH EKG HRV ROZMOWY MENU PL LASEROTERAPIA

☐ NOWOŚĆ NA RYNKU! Smartwatch męski marki Angelo Watches®

Smartwatch AT - Najlepsza wersja w serii dla mężczyzn

☐ ELEGANCKI WYGLĄD DLA MĘŻCZYZN

Stylowy design, który doskonale komponuje się z każdą stylizacją, łącząc nowoczesność i klasę.

☐ NAJLEPSZE WYNIKI POMIARÓW ORAZ FUNKCJE W TEJ CENIE

Smartwatch AT oferuje najbogatszy zestaw pomiarów zdrowotnych, w tym EKG, ciśnienie, temperaturę i wiele innych, zapewniając pełną kontrolę nad zdrowiem.

☐ WYSOKA JAKOŚĆ I GRATISY

W zestawie szkło ochronne na wyświetlacz oraz dokładna instrukcja w języku polskim, gwarantujące bezpieczne i wygodne użytkowanie.

☐ JEDYNY SMARTWATCH Z TAK WIELOMA ROZBUDOWANYMI FUNKCJAMI

Produkt renomowanego światowego producenta, lidera w technologii, oferujący najbardziej zaawansowane funkcje pomiarowe na rynku.

* NA ZDJĘCIACH WIDZISZ REALNY SMARTWATCH – DZIĘKI TEMU MOŻESZ DOKŁADNIE OCENIĆ JEGO WYGLĄD I DETAL

Prezentowane fotografie przedstawiają **prawdziwy egzemplarz zegarka** w naturalnym ujęciu – bez sztucznych wizualizacji i przekłamań.

☐ LEPIJ WIDAĆ KOLOR I WYKOŃCZENIE

Zdjęcia oddają rzeczywisty odcień koperty, ekranu i paska/bransolety – tak, jak wygląda na żywo.

☐ REALNE UJĘCIA = PEWNY WYBÓR

Dzięki zdjęciom w rzeczywistości łatwiej porównać model z innymi i mieć pewność, że produkt spełni Twoje oczekiwania.

☐ ZESTAW PREMIUM – wszystko, co potrzebne! ☐

☐ Smartwatch czarny na pasku silikonowym w kolorze czarnym

* Dodatkowy pasek **nylonowy materiałowy** w kolorze czarnym – **GRATIS!**

* Dodatkowa bransoleta designerska w kolorze czarnym – **GRATIS!**

* Szkło ochronne na ekran smartwatcha – **GRATIS!**

* Imadełko do regulacji bransoletki - **GRATIS**

☐ Kabel magnetyczny do smartwatcha

☐ Eleganckie markowe pudełko

☐ Papierowa instrukcja w języku polskim

☐ **Wartość dodatków GRATIS - do 150 PLN** ☐

✓ Monitorowanie parametrów zdrowotnych 24/7

☐ **Tętno (HR)** – smartwatch umożliwia ciągły, orientacyjny pomiar tętna w ciągu dnia oraz podczas spoczynku. Dane prezentowane są na zegarku i w aplikacji, co pozwala obserwować zmiany i trendy.

☐ **Ciśnienie krwi** – orientacyjny pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego, oparty na algorytmach analitycznych oraz danych biometrycznych użytkownika. Funkcja ma charakter informacyjny.

☐ **Natlenienie krwi (SpO₂)** – szacunkowy pomiar saturacji krwi z wykorzystaniem czujników optycznych (światło czerwone i podczerwień), pomocny przy obserwacji ogólnego samopoczucia i regeneracji.

☐ **Poziom stresu** – analiza poziomu stresu na podstawie zmienności tętna i aktywności organizmu. Aplikacja pozwala śledzić zmiany w ciągu dnia oraz wspiera ćwiczenia oddechowe.

☐ **Temperatura ciała** – orientacyjny pomiar temperatury skóry, umożliwiający obserwację odchyłeń i zmian w czasie (np. podczas odpoczynku lub snu).

☐ **Analiza trendów i historia pomiarów** – wszystkie odczyty zapisywane są w aplikacji, co ułatwia porównywanie wyników dzień po dniu oraz obserwację reakcji organizmu na styl życia i aktywność.

Ważna informacja:

Powyższe funkcje mają charakter **orientacyjny i informacyjny**.

✓ Monitorowanie EKG

☐ **Orientacyjny pomiar EKG** – smartwatch umożliwia rejestrację zapisu elektrokardiograficznego na podstawie sygnałów bioelektrycznych zbieranych przez wbudowane elektrody.

☐ **Automatyczna analiza w aplikacji** – aplikacja zapisuje krzywe EKG i pozwala na ich późniejszy podgląd oraz porównywanie zmian w czasie.

☐ **Obserwacja rytmu serca** – funkcja umożliwia śledzenie nieregularności rytmu oraz reakcji serca na wysiłek, stres lub odpoczynek.

☐ **Historia zapisów EKG** – wszystkie pomiary są archiwizowane w aplikacji, co ułatwia długoterminową obserwację trendów.

☐ **Wsparcie profilaktyki** – funkcja może stanowić dodatkowe narzędzie informacyjne dla osób dbających o zdrowie układu krążenia i świadomie monitorujących swój organizm.

✓ Rozmowy Bluetooth

☐ **Rozmowy Bluetooth** – smartwatch umożliwia odbieranie i wykonywanie połączeń telefonicznych bezpośrednio z poziomu zegarka po sparowaniu ze smartfonem.

☐ **Wbudowany mikrofon i głośnik** – pozwalają na swobodną komunikację bez konieczności sięgania po telefon.

☐ **Szybka obsługa połączeń** – możliwość odebrania, odrzucenia lub zakończenia rozmowy jednym dotknięciem ekranu.

☐ **Powiadomienia o połączeniach** – zegarek informuje o połączeniach przychodzących wraz z danymi kontaktu (jeśli zapisany w telefonie).

✓ Powiadomienia

☐ **Powiadomienia SMS** – wyświetlanie treści wiadomości SMS bezpośrednio na ekranie smartwatcha.

☐ **Powiadomienia z aplikacji** – obsługa powiadomień z popularnych aplikacji i komunikatorów (m.in. WhatsApp, Messenger, Facebook, Instagram, Telegram itp.).

☐ **Wygoda na co dzień** – funkcja sprawdza się podczas pracy, jazdy samochodem, treningu lub w sytuacjach, gdy telefon znajduje się poza zasięgiem ręki.

✓ Najważniejsze parametry na nadgarstku

- ☐ **Temperatura ciała** – orientacyjny pomiar temperatury skóry (np. 36,5°C), pozwalający obserwować zmiany w czasie – szczególnie przydatny podczas regeneracji, snu lub intensywnego wysiłku.
- ☐ **Tętno (HR)** – ciągły, szacunkowy pomiar pulsu w czasie rzeczywistym (np. 140 bpm). Dane prezentowane są na zegarku oraz w aplikacji wraz z wykresami dobowymi.
- ☐ **HRV (zmiennność rytmu serca)** – analiza zmienności tętna, pomagająca ocenić poziom regeneracji, obciążenia organizmu oraz ogólną kondycję.
- ☐ **Indeks stresu** – inteligentny wskaźnik oparty na analizie HRV i aktywności, pokazujący poziom napięcia organizmu w ciągu dnia.
- ☐ **Ciśnienie krwi** – orientacyjny pomiar wartości skurczowych i rozkurczowych (np. 120/101 mmHg), prezentowany w formie czytelnych wykresów.
- ☐ **Natlenienie krwi (SpO₂)** – szacunkowy pomiar saturacji, wspierający kontrolę ogólnego samopoczucia i regeneracji.
- ☐ **Poziom cukru we krwi** – orientacyjny wskaźnik prezentowany w formie wykresów i trendów (funkcja informacyjna).
- ☐ **Analiza trendów i historia pomiarów** – wszystkie dane zapisywane są w aplikacji. Możesz analizować wykresy dzienne, tygodniowe i obserwować reakcję organizmu na styl życia, trening i sen.

✓ Monitorowanie tętna i saturacji

- ☐ **Tętno (HR)** – smartwatch umożliwia orientacyjny, ciągły pomiar pulsu w ciągu dnia oraz podczas aktywności.

Na ekranie widoczna jest aktualna wartość, a w aplikacji dostępne są wykresy dzienne, maksima i minima, co pozwala obserwować zmiany w czasie.

- ☐ **Natlenienie krwi (SpO₂)** – orientacyjny pomiar poziomu saturacji z wykorzystaniem czujników optycznych.

Funkcja pozwala śledzić ogólne trendy i zmiany samopoczucia, np. po wysiłku lub podczas odpoczynku.

- ☐ **Historia i analiza trendów** – wszystkie pomiary zapisywane są w aplikacji, co umożliwia porównywanie wyników dzień po dniu.

✓ Analiza składu krwi

- ☐ **Orientacyjna analiza parametrów krwi** – smartwatch prezentuje szacunkowe dane dotyczące wybranych wskaźników krwi na podstawie algorytmów analitycznych oraz informacji biometrycznych użytkownika.

- ☐ **Kwas moczowy** – orientacyjny wskaźnik pozwalający obserwować zmiany poziomu w czasie i reagować na styl życia, dietę oraz aktywność.

- ☐ **Cholesterol całkowity** – aplikacja prezentuje przybliżone wartości, które mogą pomóc w długoterminowej obserwacji trendów.

- ☐ **Trójglicerydy** – możliwość śledzenia orientacyjnych zmian parametru w różnych porach dnia.

- ☐ **Lipoproteiny (HDL i LDL)** – aplikacja wyświetla szacunkowe wskaźniki frakcji lipidowych w celu lepszego zrozumienia ogólnej kondycji organizmu.

☐ **Historia i wykresy w aplikacji** – wszystkie dane są zapisywane w aplikacji mobilnej, co umożliwia analizę trendów oraz porównywanie wyników w czasie.

Ważna informacja – funkcja ma charakter **wyłącznie orientacyjny i informacyjny**.

✓ Funkcja światła czerwonego

☐ **Emisja światła czerwonego** – smartwatch wyposażony jest w diody emitujące światło czerwone, aktywowane z poziomu menu urządzenia.

☐ **Tryb wspierający relaks** – funkcja może być używana podczas odpoczynku jako element codziennej rutyny wellness.

☐ **Obsługa jednym kliknięciem** – szybkie uruchomienie bezpośrednio z zegarka.

☐ **Nowoczesna technologia LED** – zastosowane diody emitują światło w bezpiecznym zakresie użytkowym przewidzianym dla urządzeń konsumenckich.

✓ 100+ Trybów sportowych z aplikacją

Przykładowe tryby:

- **Spacer / bieganie:** kroki, czas, dystans, kalorie + tętno
- **Bieżnia:** czas, dystans, kalorie + tętno
- **Kolarstwo:** czas, dystans, kalorie + tętno
- **Trening siłowy:** czas, kalorie + tętno
- **Joga / stretching:** czas, kalorie + tętno
- **Wspinaczka / hiking:** czas, kalorie + tętno
- **Sporty zespołowe (np. piłka nożna, koszykówka):** czas, kalorie + tętno
- **Badminton / tenis:** czas, kalorie + tętno

Dodatkowo zegarek prowadzi **aktywność dzienną** – zlicza kroki, dystans i spalone kalorie, dzięki czemu masz stałą kontrolę nad ruchem w ciągu dnia.

✓ Latarka boczna LED

☐ **Wbudowana latarka boczna** – smartwatch wyposażony jest w niezależne źródło światła LED umieszczone w bocznej części koperty.

☐ **Szybki dostęp jednym kliknięciem** – funkcję latarki można uruchomić bezpośrednio z poziomu zegarka, bez potrzeby sięgania po telefon.

☐ **Praktyczne zastosowanie na co dzień** – latarka sprawdzi się po zmroku, w nocy, podczas spaceru, awarii prądu lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

☐ **Skoncentrowany strumień światła** – umożliwia doświetlenie najbliższego otoczenia w precyzyjny i wygodny sposób.

☐ **Funkcja bezpieczeństwa** – dodatkowe źródło światła może zwiększyć widoczność użytkownika po zmroku.

✓ Monitoring snu i regeneracji

- ☐ **Automatyczna analiza snu** – smartwatch rejestruje przebieg snu nocnego, pomagając obserwować długość oraz regularność odpoczynku.
- ☐ **Fazy snu** – aplikacja prezentuje orientacyjny podział snu na fazy: czuwanie, sen lekki, sen głęboki oraz REM.
- ☐ **Czytelne wykresy snu** – dane prezentowane są w przejrzystej formie, ułatwiając ocenę jakości snu z danej nocy.
- ☐ **Historia i trendy** – wszystkie zapisy snu są archiwizowane w aplikacji, co umożliwia porównywanie nocy i obserwację długoterminowych zmian.
- ☐ **Wsparcie regeneracji** – funkcja może pomóc w lepszym zrozumieniu wpływu trybu dnia, stresu i aktywności na jakość odpoczynku.

✓ Dodatkowe funkcje

- ☐ **Alarmy i przypomnienia** – możliwość ustawiania wielu alarmów oraz przypomnień bezpośrednio z poziomu zegarka lub aplikacji.
- ☐ **Stoper i timer** – praktyczne narzędzia do odmierzania czasu podczas treningu, pracy lub codziennych czynności.
- ☐ **Ćwiczenia oddechowe** – wbudowana funkcja wspierająca relaks i redukcję napięcia poprzez prowadzone ćwiczenia oddechowe.
- ☐ **Przypomnienie o aktywności** – zegarek motywuje do ruchu, informując o zbyt długim czasie bez aktywności.
- ☐ **Statystyki aktywności** – podgląd kroków, spalonych kalorii oraz dziennej aktywności w formie czytelnych pierścieni.
- ☐ **Sterowanie aparatem** – zdalne wykonywanie zdjęć aparatem w smartfonie z poziomu zegarka.
- ☐ **Kalkulator** – wygodny kalkulator zawsze pod ręką.
- ☐ **Muzyka** – sterowanie odtwarzaniem muzyki na smartfonie (play/pauza, zmiana utworów).
- ☐ **Powiadomienia systemowe** – szybki podgląd informacji bez wyciągania telefonu z kieszeni.
- ☐ **Personalizacja** – możliwość dostosowania układu menu oraz szybkiego dostępu do najczęściej używanych funkcji.

✓ Specyfikacja techniczna:

- ☐ Model: **AT810**
- ☐ Aplikacja do obsługi: **HealthWear**
- ☐ Kompatybilność: **Android 4.4+ oraz iOS 8.2+**
- ☐ Sterowanie: **pełnodotykowy ekran + sterowanie z poziomu aplikacji**
- ☐ Wyświetlacz: **1,95" o rozdzielczości 410 × 502 px**
- ☐ Typ ekranu: **AMOLED Retina**
- ☐ Bluetooth: **5.2 BLE (niski pobór energii)**
- ☐ Bateria: **akumulator litowo-polimerowy (high density)**
- ☐ Pojemność baterii: **340 mAh**
- ☐ Ładowanie: **magnetyczne (z zabezpieczeniem ładowania)**
- ☐ Czas pracy: **4-7 dni użytkowania / do 30-40 dni w trybie czuwania**
- ☐ Procesor (Master Chip): **JL7012 (ultra low power)**

-
- □ Chip EKG: **GH3220T (512 Hz)**
 - □ Czujnik temperatury: **NTC (termistor)**
 - □ Czujnik PPG / SpO₂: **PD2335 + GH3220S**
 - □ Czujnik grawitacyjny: **SC7A20H**
 - □ Klasa odporności: **IP68**
 - □ Łączność: **Bluetooth połączenia głosowe**
 - □ Język zegarka: **polski + wiele innych języków (m.in. EN, DE, FR, IT, ES, RU i inne)**
 - □ Materiał koperty: **stop metalu + stal nierdzewna**
 - □ Tył koperty: **tworzywo IML + przewodząca warstwa klasy medycznej**
 - □ Wymiary koperty: **49 × 38 × 13 mm**

✓ CERTYFIKATY

Nasze produkty są certyfikowane zgodnie z normami **CE** i **RoHS**, co potwierdza:

- Bezpieczeństwo
- Ochronę zdrowia
- Ochronę środowiska

W Unii Europejskiej możesz mieć pewność, że nasze produkty są **bezpieczne i przyjazne dla środowiska**.

✓ PODSUMOWANIE – DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SMARTWATCH AT810?

Zdrowie i monitoring organizmu (funkcje wellness)

- **Tętno 24/7** – ciągły, orientacyjny pomiar pulsu w dzień i w nocy.
- **EKG + HRV** – analiza sygnału serca oraz zmienności rytmu (funkcja informacyjna).
- **Ciśnienie krwi** – orientacyjny pomiar skurczowy i rozkurczowy.
- **Natlenienie krwi SpO₂** – szacunkowy pomiar saturacji.
- **Temperatura ciała** – orientacyjny pomiar temperatury skóry.
- **Poziom stresu** – analiza obciążenia organizmu na podstawie algorytmów.
- **Cukier, lipidy, kwas moczowy** – funkcje informacyjne oparte na analizie algorytmicznej.
- **Trening oddechowy** – wsparcie relaksu i wyciszenia.
- **Monitoring snu** – sen płytki, głęboki, czas snu i trendy.
- **Historia i trendy** – wszystkie dane zapisywane i analizowane w aplikacji HealthWear.

Sport i aktywność

- **Kroki, dystans, kalorie** – codzienna aktywność pod kontrolą.
- **Tryby sportowe** – wbudowane dyscypliny + analiza w aplikacji.
- **Historia treningów** – zapisy, statystyki i podsumowania.

Komunikacja i funkcje smart

- **Rozmowy Bluetooth** – odbieranie i wykonywanie połączeń z poziomu zegarka.

-
- **Wbudowany mikrofon i głośnik** – swobodna komunikacja bez wyjmowania telefonu.
 - **Powiadomienia** – połączenia, SMS oraz aplikacje (Messenger, WhatsApp, Facebook, Instagram itd.).
 - **SOS** – szybkie połączenie alarmowe z poziomu zegarka.
 - **Prognoza pogody** – aktualne dane z aplikacji.

Personalizacja i tarcze

- **Zmienne tarcze zegarka** – szybka zmiana stylu bezpośrednio na zegarku lub w aplikacji.
- **Biblioteka tarcz w aplikacji** – wiele gotowych wzorów.
- **Własne zdjęcie jako tarcza** – personalizacja tarczy z galerii telefonu.

Narzędzia i funkcje dodatkowe

- **Funkcja światła czerwonego** – tryb użytkowy.
- **Alarmy i przypomnienia** – bezruch, zadania i inne.
- **Stoper i minutnik** – pomiar czasu i odliczanie.
- **Kalkulator** – szybkie obliczenia z poziomu zegarka.
- **Pogoda z aplikacji** – bieżące informacje meteorologiczne.
- **Sterowanie muzyką** – kontrola odtwarzania z zegarka.
- **Zdalna migawka aparatu** – robienie zdjęć telefonem z poziomu zegarka.
- **Znajdź telefon / znajdź zegarek** – szybka lokalizacja urządzenia.
- **Tryb „Nie przeszkadzać”** – wyciszenie powiadomień.

Aplikacja i kompatybilność

- **Aplikacja HealthWear** – wykresy, trendy i analiza danych.
- **Udostępnianie danych (home sharing)** – możliwość dzielenia się wybranymi informacjami z bliskimi.
- **Kompatybilność** – Android 4.4+ / iOS 8.2+.
- **Wiele języków** – menu zegarka dostępne m.in. w języku polskim.