

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/smartwatch-meski-angelo-ak87-srebrny-bransoleta-rozmowy-bt-p-905.html>



## Smartwatch Męski Angelo AK87 srebrny Sportowy Wodoodporny Rozmowy Menu PL

Cena	<b>199,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>AK87 srebrny</b>
Kod producenta	<b>AK87 srebrny</b>
Kod EAN	<b>5905940354839</b>
Model	<b>AWK-87</b>

### Opis produktu

## SMARTWATCH MĘSKI SPORTOWY MENU POLSKIE WODOODPORNY ROZMOWY SMART WATCH PL

## ORYGINALNY SMARTWATCH MĘSKI ANGELO WATCHES® AWK-87 – KOLEKCJA 2026

Smartwatch AWK-87 to wybór dla mężczyzn, którzy oczekują **solidności, długiego czasu pracy i wszechstronnych funkcji sportowych**. Łączy **masywny design** z nowoczesną technologią i niezawodnością w każdych warunkach.

- **POTĘŻNA BATERIA 1000 mAh**

Nawet do kilku tygodni pracy w trybie czuwania i wielodniowe użytkowanie bez konieczności ładowania.\*

- **1,7" WYŚWIETLACZ HD 360×360 px**

Duży, czytelny ekran o wysokiej rozdzielczości – doskonała ostrość i komfort obsługi w każdych warunkach.

- **ROZMOWY BLUETOOTH 5.2**

Odbieraj i wykonuj połączenia bezpośrednio z nadgarstka, bez potrzeby wyciągania telefonu.

- **KOMPLET FUNKCJI ZDROWOTNYCH**

Pomiar tętna, ciśnienia krwi, saturacji (SpO<sub>2</sub>) i monitor snu – pełna kontrola nad Twoim zdrowiem i kondycją.

- **TRYBY SPORTOWE**

---

8 najpopularniejszych trybów sportowych w zegarku + ponad 100 dostępnych w aplikacji. Idealny partner do biegania, jazdy na rowerze, siłowni i wielu innych aktywności.

- **☐ WODOSZCZELNOŚĆ IP68**

Odporność na kurz i zachlapania – smartwatch sprawdzi się w codziennym użytkowaniu oraz podczas aktywności na świeżym powietrzu.\*\*

- **☐ 3 WYMIENNE PASKI W ZESTAWIE**

- **Pasek silikonowy w kolorze szarym** – wygodny i praktyczny na co dzień.

- **Bransoleta stalowa designerska** – solidna i trwała na co dzień.

- **Pasek sportowy dwukolorowy** – idealny do sportowych wyzwań.

## W ZESTAWIE Z:

- ☐ **SMARTWATCH AWK-87 NA SZARYM PASKU SILIKONOWYM**

- ☐ **DODATKOWA BRANSOLETA DESIGNERSKA W KOLORZE SREBRNYM**

- ☐ **DODATKOWY PASEK SILIKONOWY W KOLORZE CZARNO-POMARAŃCZOWYM**

- ☐ **KABEL MAGNETYCZNY DO ŁADOWANIA SMARTWATCHA**

- ☐ **MARKOWE PUDEŁKO - IDEALNE NA PREZENT**

- ☐ **PAPIEROWA INSTRUKCJA W JĘZYKU POLSKIM**

## ZAWSZE WYRAŹNY WYŚWIETLACZ

- ☐ **Duży ekran 1.7" HD** – przestronny wyświetlacz o rozdzielczości 360×360 px gwarantuje ostre i szczegółowe obrazy.

- ☐ **Technologia AMOLED** – nasycone kolory, głęboki kontrast i płynne przejścia barw sprawiają, że treści wyglądają efektownie w każdych warunkach.

- ☐ **Perfekcyjna czytelność** – ekran pozostaje jasny zarówno w pełnym słońcu, jak i w pomieszczeniach, zapewniając komfort użytkowania.

- ☐ **Nowoczesny design AWK-87** – smukłe ramki, masywna koperta i eleganckie bransolety podkreślają prestiżowy charakter smartwatcha.

## KONTROLA ZDROWIA NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

---

☐ **Precyzyjny pomiar tętna** – zaawansowany czujnik Wiki\_Heart Rate Sensor VC30F\_S monitoruje pracę serca w czasie rzeczywistym.

☐ **Badanie saturacji krwi (SpO<sub>2</sub>)** – wbudowane czerwone i podczerwone światło pozwala dokładnie określić poziom tlenu we krwi.

☐ **Pomiar ciśnienia krwi** – smartwatch umożliwia orientacyjny pomiar ciśnienia, wspierając codzienną profilaktykę.

☐ **Analiza trendów zdrowotnych** – aplikacja FitCloudPro zapisuje i prezentuje szczegółowe wykresy, abyś mógł śledzić zmiany i lepiej zadbać o swoje zdrowie.

**Uwaga!** Smartwatch AWK-87 nie jest wyrobem medycznym. Pomiary mają charakter poglądowy i nie mogą zastąpić profesjonalnej diagnozy ani badań lekarskich.

## ROZMOWY I POWIADOMIENIA Z NADGARSTKA

☐ **Połączenia telefoniczne Bluetooth** – prowadź rozmowy bezpośrednio ze smartwatcha AWK-87, bez wyciągania telefonu z kieszeni.

☐ **Powiadomienia w czasie rzeczywistym** – SMS, e-maile i wiadomości z popularnych aplikacji (m.in. Messenger, WhatsApp, Instagram, Gmail) wyświetlane są od razu na ekranie zegarka.

☐ **Szybka reakcja** – widzisz kto dzwoni lub pisze i możesz natychmiast odpowiedzieć, nie przerywając swoich zajęć.

☐ **Wygoda na co dzień** – wszystkie najważniejsze informacje masz zawsze pod ręką, bez konieczności ciągłego sięgania po telefon.

## TRYBY SPORTOWE DLA AKTYWNYCH

☐ **Wbudowane tryby sportowe** – smartwatch obsługuje najpopularniejsze aktywności, takie jak bieganie, jazda na rowerze, pływanie, wspinaczka, koszykówka, piłka nożna i wiele innych.

☐ **Ponad 100 dyscyplin w aplikacji** – dzięki FitCloudPro możesz dodać dodatkowe sporty: joga, taniec, siłownia, trening cross, a nawet sporty zimowe.

☐ **Pomiary na bieżąco** – kroki, dystans, tempo, spalone kalorie i tętno podczas treningu są rejestrowane na bieżąco.

☐ **Statystyki i analiza** – każdy trening zapisuje się w aplikacji, co pozwala śledzić postępy i motywuje do dalszej aktywności.

## MOCNA BATERIA NA DŁUGIE DNI

☐ **Pojemność 1000 mAh** – wyjątkowo duża bateria zapewnia długie działanie zegarka bez konieczności codziennego ładowania.

☐ **Energooszczędne podzespoły** – nowoczesny procesor i zoptymalizowany system gwarantują wydajność przy niskim poborze energii.

- 
- ☐ **Wygodne ładowanie magnetyczne** – praktyczny kabel 2PIN umożliwia szybkie i bezproblemowe uzupełnienie energii.
  - ☐ **Zawsze gotowy do działania** – niezależnie od intensywności użytkowania, AWK-87 pozostaje niezawodnym towarzyszem przez wiele dni.

## MONITORING SNU I REGENERACJI

- ☐ **Całodobowa analiza snu** – smartwatch AWK-87 rejestruje długość i jakość snu, dzieląc go na fazy lekką, głęboką i REM.
- ☐ **Dokładne raporty** – w aplikacji FitCloudPro sprawdzisz szczegółowe statystyki, aby lepiej zrozumieć swój rytm dobowy.
- ☐ **Lepsza regeneracja** – regularne śledzenie snu pomaga poprawić nawyki i zadbać o zdrowy wypoczynek.
- ☐ **Przypomnienia o odpoczynku** – zegarek sygnalizuje długotrwały brak ruchu i zachęca do aktywności w ciągu dnia, wspierając lepsze samopoczucie.

**Uwaga!** Smartwatch AWK-87 nie jest wyrobem medycznym. Dane o jakości snu mają charakter poglądowy i nie zastępują specjalistycznych badań.

## ODPORNY NA RÓŻNE WARUNKI

- ☐ **Klasa wodoszczelności IP68** – smartwatch AWK-87 jest odporny na kurz, zachlapania i krótkotrwałe zanurzenie w wodzie.
- ☐ **Wytrzymałość w każdych warunkach** – działa niezawodnie podczas deszczu, treningu na świeżym powietrzu, a nawet w wymagających warunkach atmosferycznych.
- ☐ **Mocna konstrukcja** – solidna obudowa i staranne wykończenie chronią urządzenie przed uszkodzeniami w codziennym użytkowaniu.
- ☐ **Doskonały wybór na co dzień i w podróży** – bez obaw zabierzesz zegarek na trening, wędrowkę czy urlop.

**Uwaga!** Smartwatch AWK-87 nie jest przeznaczony do nurkowania ani kontaktu z gorącą wodą (np. sauna, jacuzzi).

## WBUDOWANA LATARKA

- ☐ **Stałe światło** – szybki dostęp do klasycznego podświetlenia w ciemnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.
- ☐ **Tryb ostrzegawczy** – migające światło może posłużyć jako sygnał alarmowy lub zwiększyć widoczność po zmroku.
- ☐ **Zawsze pod ręką** – latarka wbudowana w smartwatcha to praktyczne rozwiązanie podczas biegania, spacerów czy awaryjnych sytuacji.
- ☐ **Łatwe sterowanie** – uruchamianie i zmiana trybów odbywa się jednym dotknięciem ekranu.

---

## SETKI TARCZ + TWOJE WŁASNE

- ☐ **Bogaty wybór tarcz** - smartwatch AWK-87 oferuje wiele fabrycznych wzorów, od eleganckich po sportowe i nowoczesne.
- ☐ **Setki dodatkowych w aplikacji** - w FitCloudPro znajdziesz ogromną bibliotekę tarcz, które możesz pobierać i zmieniać kiedy tylko chcesz.
- ☐ **Stwórz własną tarczę** - wgraj ulubione zdjęcie z telefonu i ustaw je jako tło zegarka, dopasowując układ godzin i tekstów.
- ☐ **Personalizacja bez granic** - zmieniaj wygląd smartwatcha zależnie od okazji - praca, trening, spotkanie czy wyjście wieczorne.

## PRAKTYCZNE FUNKCJE NA CO DZIEŃ

- ☐ **Powiadomienia i przypomnienia** - SMS, połączenia, komunikatory (Messenger, WhatsApp, Instagram, WeChat, Skype, itp.), przypomnienia o spotkaniach, alarmy i kalendarz.
- ☐ **Sterowanie multimediami** - kontrola muzyki w telefonie (play/pauza, zmiana utworu, głośność), zdalne sterowanie aparatem i szybkie robienie zdjęć.
- ☐ **Pogoda i strefy czasowe** - wyświetlanie aktualnej prognozy, godziny w różnych miejscach na świecie.
- ☐ **Budzik, minutnik i stoper** - praktyczne narzędzia przydatne w domu, pracy i na treningu.
- ☐ **Znajdź telefon i znajdź zegarek** - szybkie odnalezienie urządzenia jednym dotknięciem.
- ☐ **Tryb nie przeszkadzać i tryb oszczędzania energii** - pełna kontrola nad komfortem oraz czasem pracy baterii.
- ☐ **Przypomnienia zdrowotne** - alert o piciu wody, przypomnienie o ruchu, alarm siedzący, monitorowanie cyklu u kobiet.
- ☐ **Panel szybkiego dostępu** - podświetlenie ekranu po uniesieniu nadgarstka, sterowanie jasnością, tryb wibracji, zmiana tapet, boczny pasek skrótów.
- ☐ **Zabezpieczenia i ustawienia** - blokada hasłem, funkcja „nie przeszkadzać”, fabryczny reset, OTA (aktualizacje online).

## WYBIERZ STYL DLA SIEBIE

- ☐ **Dwie wersje kolorystyczne** - elegancka **srebrna** oraz klasyczna **czarna**, idealne zarówno do stylu biznesowego, jak i sportowego.
- ☐ **Bransolety i paski w zestawie** - w komplecie znajdziesz solidną bransoletę stalową oraz dodatkowe paski silikonowe, które możesz dopasować do okazji.
- ☐ **Uniwersalny charakter** - zmieniaj paski w kilka sekund i dobieraj wygląd zegarka do swojego nastroju czy outfitu.
- ☐ **Połączenie elegancji i funkcjonalności** - stalowa koperta i nowoczesny design sprawiają, że AWK-87 prezentuje się prestiżowo, a jednocześnie jest wygodny na co dzień.

---

## WYMIARY I DOPASOWANIE

- **Koperta zegarka:** 51 × 53 × 13,5 mm – solidna, a jednocześnie wygodna w codziennym noszeniu.
- **Szerokość paska:** 22 mm – standardowe mocowanie pozwala na szybką wymianę pasków.
- **Długość części z dziurkami:** ok. 131 mm
- **Długość części z klamerką:** ok. 97 mm
- **Regulacja obwodu nadgarstka:** 170 – 248 mm – dopasowanie zarówno do mniejszych, jak i większych dłoni.
- **Waga zegarka:** ok. 186 g (z paskiem silikonowym)

## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ AWK-87?

- **DUŻY WYŚWIETLACZ AMOLED 1.7"** – wysoka rozdzielczość 360×360 px zapewnia ostrość, głęboki kontrast i perfekcyjną czytelność nawet w słońcu.
- **ROZBUDOWANE FUNKCJE ZDROWOTNE** – pomiar tętna, ciśnienia, saturacji (SpO<sub>2</sub>), analiza snu i przypomnienia zdrowotne, które wspierają codzienną kontrolę organizmu.
- **ROZMOWY BLUETOOTH I POWIADOMIENIA** – odbieraj połączenia i SMS-y bezpośrednio na zegarku oraz sprawdzaj wiadomości z aplikacji społecznościowych.
- **MOCNA BATERIA 1000 mAh** – wydajna bateria pozwala na wiele dni działania, a dzięki ładowaniu magnetycznemu uzupełnianie energii jest szybkie i wygodne.
- **WODOODPORNOŚĆ IP68** – odporność na kurz, deszcz i krótkotrwałe zanurzenie sprawia, że zegarek sprosta codziennym wyzwaniom i trudniejszym warunkom.
- **PONAD 100 TRYBÓW SPORTOWYCH** – od biegania i jazdy na rowerze, po siłownię, jogę i sporty zimowe – każdy trening zostanie zarejestrowany i zapisany w aplikacji.
- **ZMIENNE TARCZE I WŁASNE ZDJĘCIA** – setki gotowych tarcz plus możliwość wgrania własnych zdjęć sprawiają, że zegarek zawsze wygląda tak, jak chcesz.
- **WBUDOWANA LATARKA** – praktyczna funkcja z trybem stałego światła i trybem ostrzegawczym, zawsze gotowa w sytuacjach awaryjnych.
- **NOWOCZESNY DESIGN I WERSJE KOLORYSTYCZNE** – do wyboru elegancka wersja srebrna lub klasyczna czarna, z bransoletą stalową i dodatkowymi paskami w zestawie.
- **APLIKACJA FITCLOUDPRO W JĘZYKU POLSKIM** – prosta i intuicyjna obsługa, dostęp do historii aktywności, zdrowia, personalizacji tarcz i ustawień zegarka.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA – AWK-87

- **Wyświetlacz i dotyk**

- 
- Panel: **AMOLED 1,7" HD**
  - Rozdzielczość: **360 × 360 px**
  - Panel dotykowy: **G+F (CST820)** – precyzyjny, szybka reakcja
  - Tarcze: **6** w zegarku + **setki** w aplikacji, możliwość **wgrania własnego zdjęcia**

#### □ Platforma i łączność

- Układ główny: **8773EWE**
- Pamięć: **128 MB**
- Bluetooth: **5.2** – transmisja danych + **rozmowy BT** (wbudowany głośnik i mikrofon)
- Zasięg zależny od warunków i telefonu

#### □ Czujniki i elementy hardware

- Czujnik tętna: **Wiki\_Heart Rate Sensor VC30F\_S** (niski pobór, wysoka stabilność)
- **Czerwone + podczerwone** LED do pomiaru **SpO<sub>2</sub>**
- Akcelerometr / G-sensor: **STK8321**
- Silnik wibracyjny: **0827 (flat motor)**
- Głośnik: **1012** (konstrukcja wodoodporna)
- Mikrofon: **0415**

#### □ Zasilanie i ładowanie

- Bateria: **1000 mAh / 3.8 V (HV)**
- Ładowanie: **magnetyczne 2-PIN**, rozstaw pinów **7,6 mm**
- Optymalizacja energii: tryb **Oszczędzania**, **Nie przeszkadzać**, regulacja jasności, czas podświetlenia

#### □ Wodoszczelność i odporność

- Klasa: **IP68** – odporność na kurz, deszcz i krótkotrwałe zanurzenie
- Zalecenia: nie stosować do **nurkowania**, **sauny**, **gorącej wody**

#### □ Funkcje zdrowotne

- **Tętno 24/7** z analizą trendów
- **SpO<sub>2</sub>** (poziom natlenienia krwi) – czerwone/IR
- **Ciśnienie krwi** – orientacyjny pomiar w celach poglądowych
- **Sen**: długość i jakość (fazy) + raporty w aplikacji
- Przypomnienia zdrowotne: **ruch**, **woda**, higiena dnia
- (opcjonalnie w aplikacji) **monitoring cyklu**

**Uwaga!** AWK-87 nie jest wyrobem medycznym. Pomiaru mają charakter poglądowy i nie zastępują badań lekarskich.

#### □ Sport i aktywności

- **8** popularnych trybów na zegarku (np. bieganie, rower, spacer, itp.)
- **100+** dodatkowych dyscyplin do dodania w **FitCloudPro**
- Rejestrowane dane: **kroki**, **dystans**, **tempo**, **kalorie**, **tętno**
- Historia treningów i statystyki w aplikacji

#### □ Rozmowy i powiadomienia

- **Połączenia Bluetooth** bezpośrednio z zegarka (klawiatura numeryczna, kontakty)
- Powiadomienia: **SMS**, **połączenia**, komunikatory i social (m.in. Messenger, WhatsApp, Instagram, Facebook, Twitter, Skype, WeChat, QQ, i in.)
- Szybki podgląd treści na ekranie

#### □ Tarcze i personalizacja

- Biblioteka tarcz w aplikacji + **własne zdjęcia** jako tarcza
- Styl dopasowany do okazji (sport, casual, elegancja)

#### □ Latarka (2 tryby)

- **Światło stałe** do codziennego użytku
- **Tryb ostrzegawczy** (migający) w sytuacjach awaryjnych

#### □ Funkcje systemowe i smart

- 
- **Pogoda, kalendarz, budzik, stoper, minutnik, kalkulator**
  - **Sterowanie muzyką** (play/pauza, przewijanie, głośność)
  - **Zdalna migawka aparatu** (selfie, zdjęcia grupowe)
  - **Znajdź telefon / znajdź zegarek**
  - **Panel szybkiego dostępu**: jasność, czas podświetlenia, wibracje, tryb DND, oszczędzanie energii
  - **Blokada hasłem**
  - **Pasek boczny / split screen** i edycja komponentów ekranu
  - **OTA** – aktualizacje oprogramowania z aplikacji

#### ☐ Aplikacja i kompatybilność

- Aplikacja: **FitCloudPro** (PL) – Android **5.1+**, iOS **9.0+**
- Integracje: **WeChat Sports, Google Health** (synchronizacja danych)
- Języki menu zegarka (wybrane): **polski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, ukraiński** + inne
- Języki aplikacji: **polski** + szeroka lista (EN/DE/FR/IT/ES/UA i inne)

## ✓ FAQ – NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

#### ☐ P: Czy smartwatch obsługuje język polski?

O: Tak. AWK-87 ma w pełni spolszczone menu, a aplikacja **FitCloudPro** jest dostępna w języku polskim (zmiana języka w ustawieniach aplikacji).

#### ☐ P: Czy FitCloudPro jest darmowa i działa na Androidzie oraz iOS?

O: Tak. Aplikacja jest bezpłatna i działa na **Android 5.1+** oraz **iOS 9.0+**. Pobierzesz ją z Google Play i App Store.

#### ☐ P: Jak długo działa bateria na jednym ładowaniu?

O: AWK-87 ma pojemną baterię **1000 mAh**. Rzeczywisty czas pracy zależy od intensywności (rozmowy BT, jasność, monitoring 24/7, GPS telefonu itp.) – **zwykle kilka dni** na jednym ładowaniu; w trybach oszczędnych **znacznie dłużej**.

#### ☐ P: Czy mogę odbierać połączenia i wiadomości na zegarku?

O: Tak. Zegarek obsługuje **rozmowy Bluetooth** (wbudowany głośnik i mikrofon) oraz **wyświetla powiadomienia** i treść SMS-ów oraz komunikatorów (Messenger, WhatsApp, Instagram, itp.). Odpowiedzi na wiadomości odbywają się z telefonu.

#### ☐ P: Jakie funkcje zdrowotne oferuje AWK-87?

O: Pomiar **tętna, saturacji SpO<sub>2</sub>, ciśnienia krwi** (orientacyjnie) oraz **monitoring snu** z raportami. Dostępne są też przypomnienia o ruchu/wodzie.

**Uwaga!** AWK-87 nie jest wyrobem medycznym; pomiary mają charakter poglądowy.

#### ☐ P: Czy smartwatch jest wodoodporny?

O: Tak, **IP68** – odporność na kurz, deszcz i krótkotrwałe zanurzenie. Nie zaleca się kąpeli, pływania, pryszniczania ani kontaktu z gorącą wodą (sauna, jacuzzi).

#### ☐ P: Czy mogę zmieniać tarcze i wgrać własne zdjęcie?

O: Tak. Na zegarku masz gotowe tarcze, a w **FitCloudPro** znajdziesz **setki** kolejnych. Możesz też ustawić **własne zdjęcie** jako tło tarczy.

#### ☐ P: Czy AWK-87 ma latarkę?

O: Tak. Wbudowana **latarka z dwoma trybami**: światło stałe i tryb ostrzegawczy (migający).

#### ☐ P: Czy można zmieniać paski?

O: Tak. Standardowe mocowanie **Quick-Release 24 mm** pozwala szybko wymieniać paski. W zestawie z AWK-87 masz m.in. **czarny pasek silikonowy, czarną bransoletę designerską i czarny pasek skórzany**.

---

**❑ P: Czy mogę sam ustawić, z których aplikacji będą przychodziły powiadomienia?**

O: Tak. W aplikacji **FitCloudPro** wybierasz aplikacje, które mogą wysyłać alerty na zegarek, oraz sposób prezentacji powiadomień.

## Specyfikacja

Marka:

**Angelo Watches**

Kolor:

**Srebrny**

Rodzaj baterii:

**akumulator litowo-polimerowy**

Pojemność baterii:

**1000mAh**

Czas pracy:

**2-10 dni**

Kompatybilność:

**Android i iOS**

Bluetooth:

**5.2**

Język aplikacji:

**polski**

Język zegarka:

**polski**

Aplikacja:

---

**FitCloudPro (PL)**

---

**IP68**

Klasa odporności:

**okrągła**

Kształt koperty:

**matowe**

Wykończenie koperty:

**1,70"**

Przekątna ekranu:

**HD**

Technologia ekranu:

**360×360px**

Rozdzielczość ekranu:

**24 mm**

Szerokość paska:

**tak**

Rozmowy:

---