

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/czujnik-predkosci-i-kadencji-magene-s314-p-78582.html>

Czujnik prędkości i kadencji Magene S314

Cena	72 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MG5515
Kod producenta	277_MG5515
Kod EAN	6971606840984
Producent	Magene

Opis produktu

Czujnik prędkości i kadencji Magene S314

Model S314 to 3. generacja czujnika rowerowego Magene obsługującego pomiar prędkości lub kadencji. W porównaniu z poprzednikami jest o 10% mniejszy i o 12% lżejszy. Obudowa o grubości 8,2 mm waży zaledwie 7,7 g z baterią. Ulepszony algorytm skuteczniej eliminuje zakłócenia spowodowane nierównościami nawierzchni. Łączność ANT+ i Bluetooth 5.0 umożliwia jednocześnie przesyłanie danych do dwóch urządzeń. W modelu Magene S314 tryb pracy możesz przełączać nie tylko przez wyjęcie i włożenie baterii CR2032, ale także znacznie wygodniej – przez aplikację Magene Utility. Norma IP66 zapewnia pełną ochronę przed deszczem i zachlapaniami. W zestawie znajdziesz dwie opaski montażowe z systemem podwójnego mocowania w różnych rozmiarach oraz podkładkę ochronną.

Główne cechy produktu

- czujnik rowerowy 2 w 1: pomiar prędkości lub kadencji
- algorytm 3. generacji – skuteczniejsza eliminacja zakłóceń od nierówności nawierzchni
- o 10% mniejsza i o 12% lżejsza obudowa niż w modelach poprzednich generacji
- transmisja danych przez ANT+ oraz Bluetooth 5.0 jednocześnie
- jednoczesna obsługa dwóch urządzeń poprzez różne protokoły
- kompatybilność ANT+: Magene, Garmin, Wahoo, Bryton, XOSS, iGPSport i inne
- kompatybilność Bluetooth: OnelapFit, Onelap, Zwift, Wahoo Fitness, TrainerRoad, Rouvy, Komoot, Suunto i inne
- przełączanie trybu przez wyjęcie i włożenie baterii lub przez aplikację Magene Utility
- dioda LED informująca o aktywnym trybie pracy
- zakres pomiaru kadencji: 30–180 RPM
- zakres pomiaru prędkości: 5–85 km/h
- do 500 godzin pracy na jednej baterii
- zgodny z normą IP66 – odporny na pył i silny strumień wody
- dwie opaski montażowe w różnych rozmiarach z systemem podwójnego mocowania
- płaska gumowa podkładka ochronna w zestawie
- zakres temperatur pracy: -10°C do +50°C
- smukła i lekka konstrukcja: grubość 8,2 mm, waga 7,7 g z baterią

Jeden czujnik, dwie funkcje

Czujnik Magene S314 łączy dwie funkcje w jednym urządzeniu. Zamiast kupować osobny sensor prędkości i osobny sensor kadencji, otrzymujesz jedno kompaktowe akcesorium, które w zależności od potrzeb możesz zamontować na piaście przedniego koła lub na lewym ramieniu korby. Tryb pracy zmieniasz przez wyjęcie i ponowne włożenie baterii lub za pomocą

aplikacji na smartfony (Magene Utility). Zielona dioda sygnalizuje tryb prędkości, czerwona tryb kadencji.

Sensor pracuje w jednym trybie na raz. Do jednoczesnego pomiaru prędkości i kadencji potrzebne są dwa osobne urządzenia.

Dla kogo jest czujnik Magene S314?

Czujnik Magene S314 sprawdzi się wśród amatorów i profesjonalistów, którym zależy na profesjonalnych pomiarach, niezależnie od tego, czy trenujesz rekreacyjnie, czy bardziej świadomie pracujesz nad formą. W zależności od trybu pracy urządzenie dostarcza dwa różne rodzaje informacji:

- **Kontrola prędkości** – dokładny odczyt tempa jazdy niezależnie od sygnału GPS. Przydatny wszędzie tam, gdzie GPS bywa zawodny: w tunelach, wśród wysokiej zabudowy lub pod gęstym zadrzewieniem. Sprawdzi się też jako uzupełnienie licznika GPS o dodatkowe, niezależne źródło danych.
- **Kontrola kadencji** – pomiar liczby obrotów korby na minutę (RPM). Pozwala świadomie pracować nad techniką pedałowania, utrzymywać optymalny rytm i ograniczać niepotrzebne obciążenie stawów kolanowych. Szczególnie przydatny podczas treningów interwałowych i pracy w strefach mocy.

Ulepszony algorytm pomiarowy

Sercem czujnika prędkości i kadencji Magene S314 jest układ detekcji ruchu z czasem reakcji rzędu milisekund oraz ulepszony algorytm 3. generacji. Nowe oprogramowanie jeszcze skuteczniej filtruje zakłócenia spowodowane nierównościami nawierzchni, dostarczając dokładniejszych danych nawet podczas jazdy po wyboistych drogach czy leśnych ścieżkach. To szczególnie istotne przy pomiarze kadencji, gdzie liczy się precyzja odczytu każdego obrotu korby.

Przełączanie trybu bez wyjmowania baterii

Czujnik Magene S314 oferuje przełączanie trybu przez aplikację Magene Utility, bez konieczności fizycznego wyjmowania baterii. Wystarczy sięgnąć po smartfon, wybrać odpowiedni tryb i gotowe. Tradycyjna metoda przez wyjęcie i ponowne włożenie ogniwa CR2032 również pozostała dostępna. To praktyczne rozwiązanie dla osób, które regularnie przestawiają czujnik między rowerami lub zmieniają konfigurację zestawu treningowego.

System montażu, na którym możesz polegać

Czujnik Magene S314 połączysz ze swoim rowerem za pomocą szerokiej opaski montażowej. Mniejszą zainstalujesz na ramieniu korby, a większą na piaście. Każda opaska wykorzystuje system podwójnego mocowania, który skutecznie zabezpiecza czujnik przed wypadnięciem. Płaska gumowa podkładka, którą również znajdziesz w zestawie, to dodatkowa ochrona lakieru przed otarciami i jeszcze większa stabilność połączenia.

Mniejszy i lżejszy od poprzedników

Obudowa czujnika prędkości i kadencji Magene S314 jest o 10% mniejsza i o 12% lżejsza od modelu reprezentującego poprzednią generację. Grubość urządzenia, które razem z baterią waży jedynie 7,7 g to zaledwie 8,2 mm. Kompaktowe wymiary przekładają się na lepszą kompatybilność z różnymi typami ram i piast, gdzie przestrzeń montażowa bywa

ograniczona. Czujnik nie ingeruje w dynamikę pedałowania ani nie zaburza wyważenia koła.

Gotowy na każdą pogodę

Czujnik prędkości i kadencji Magene S314 spełnia normę IP66, co oznacza skuteczną ochronę przed pyłem i silnymi strumieniami wody. Jazda w deszczu, przejazd przez kałużę czy intensywne zachlapania nie stanowią dla niego żadnego zagrożenia. Zakres temperatur pracy od -10°C do +50°C pozwala korzystać z urządzenia niezależnie od warunków atmosferycznych – zarówno podczas mroźnych poranków, jak i upalnych letnich dni.

Długi czas pracy na baterii

Bateria CR2032 zainstalowana w czujniku prędkości i kadencji Magene S314 zapewnia do 500 godzin pracy. To wygodne rozwiązanie dla osób, które regularnie trenują i nie chcą myśleć o ładowaniu akcesoriów za pomocą kabla przed każdą jazdą czy sesją na trenażerze. Gdy ogniwo się wyczerpie, jego wymiana jest szybka, prosta i nie wymaga użycia żadnych narzędzi, dzięki czemu czujnik błyskawicznie wraca do pełnej funkcjonalności.

Szeroka kompatybilność

Czujnik Magene S314 współpracuje z szeroką gamą urządzeń i aplikacji treningowych. Przez ANT+ połączysz go z licznikami i zegarkami Magene, Garmin, Wahoo, Bryton, XOSS, iGPSPORT i innymi urządzeniami obsługującymi ten protokół. Przez Bluetooth sparujesz go z aplikacjami OnelapFit, Onelap, Zwift, Wahoo Fitness, TrainerRoad, Rouvy, Komoot, Suunto, RideWithGPS i wieloma innymi platformami treningowymi.

Poznaj ekosystem Magene

Magene to firma specjalizująca się w inteligentnym sprzęcie kolarskim – od komputerów rowerowych GPS, przez akcesoria montażowe, czujniki prędkości, kadencji i tętna, mierniki mocy, aż po trenażery smart i koła karbonowe. Urządzenia współpracują z aplikacją OnelapFit, tworząc spójny ekosystem do planowania tras, rejestrowania aktywności i analizy danych. Na treningu w domu sprawdzi się z kolei platforma Onelap, łącząca trenażery Magene z wirtualnymi sesjami kolarskimi. Niezależnie od tego, czy trenujesz na szosie, gravelu, czy w domu, w ofercie Magene znajdziesz sprzęt dopasowany do każdego poziomu zaawansowania i etapu przygody z kolarstwem.

Specyfikacja

- model: czujnik prędkości i kadencji Magene S314
- sensor: geomagnetyczny
- tryby pracy: prędkość / kadencja
- łączność: Bluetooth 5.0, ANT+
- zakres pomiaru kadencji: 30–180 RPM
- zakres pomiaru prędkości: 5–85 km/h
- zasilanie: 1 bateria CR2032

-
- żywotność baterii: do 500 h
 - sygnalizacja trybu pracy:
 - zielona dioda LED – prędkość
 - czerwona dioda LED – kadencja
 - wodoszczelność: IP66
 - zakres temperatur pracy: -10°C do +50°C
 - wymiary: 35,74 x 30,80 x 8,20 mm
 - waga: 7,7 g (z baterią)

Zawartość zestawu

- czujnik prędkości i kadencji Magene S314
 - bateria CR2032 (zainstalowana w czujniku)
 - 2 opaski montażowe z systemem podwójnego mocowania
 - 1 gumowa podkładka ochronna
-
- Gwarancja: 231178
 - Kod produktu: MG5515