

**POLAR®**

# SENSOR KADENCJI



**USER MANUAL**

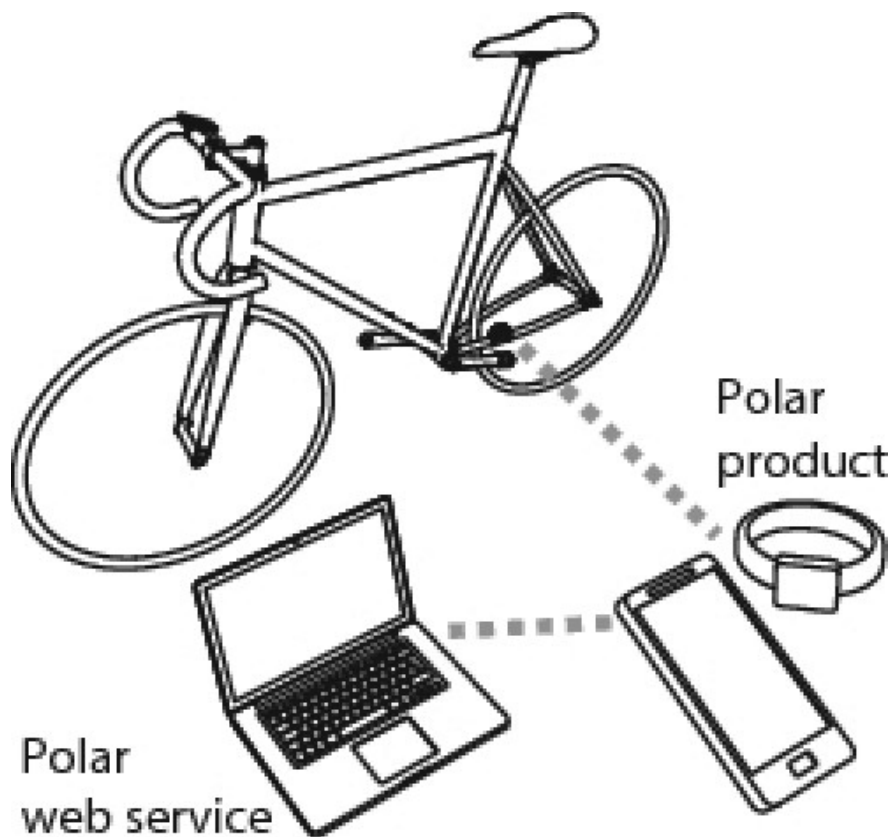
# CONTENTS

<b>Contents</b> .....	<b>2</b>
<b>Wstęp</b> .....	<b>3</b>
<b>Wprowadzenie</b> .....	<b>4</b>
Elementy produktu .....	4
Montaż sensora kadencji .....	5
Łączenie sensora kadencji .....	6
<b>Ważne informacje</b> .....	<b>7</b>
Pielęgnacja i konserwacja .....	7
Bateria sensora kadencji .....	7
Najczęściej zadawane pytania .....	7
Dane techniczne .....	8

# WSTĘP

Sensor kadencji Polar służy do pomiaru kadencji, tj. obrotów korby na minutę podczas jazdy rowerem. Ten sensor jest kompatybilny z urządzeniami, które obsługują usługę Bluetooth® prędkości i kadencji podczas jazdy rowerem.

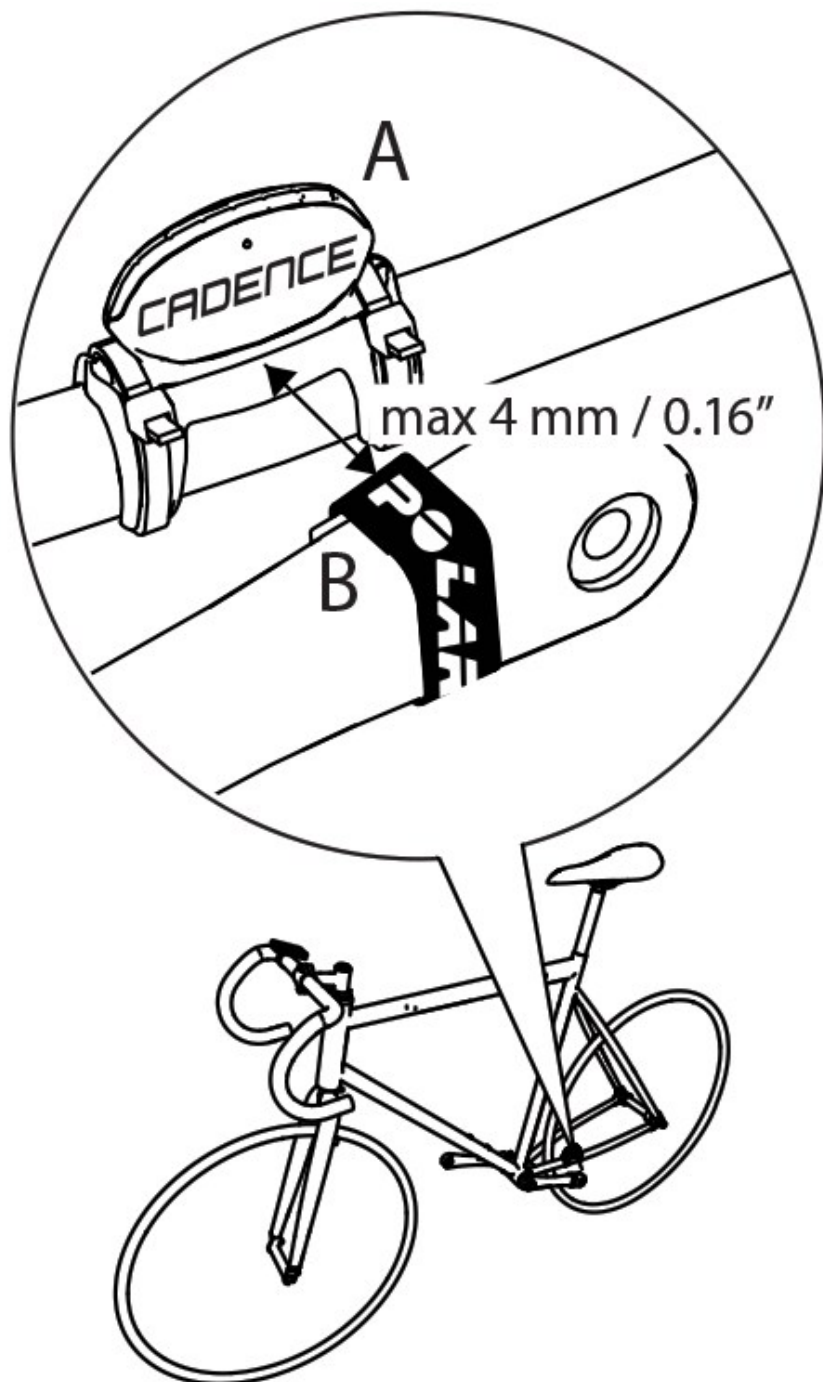
Możesz korzystać z sensora w połączeniu z wieloma popularnymi aplikacjami do fitness oraz produktami Polar korzystając z technologii Bluetooth®. Sprawdź kompatybilne produkty i urządzenia na stronie [support.polar.com](https://support.polar.com).



# WPROWADZENIE

## ELEMENTY PRODUKTU

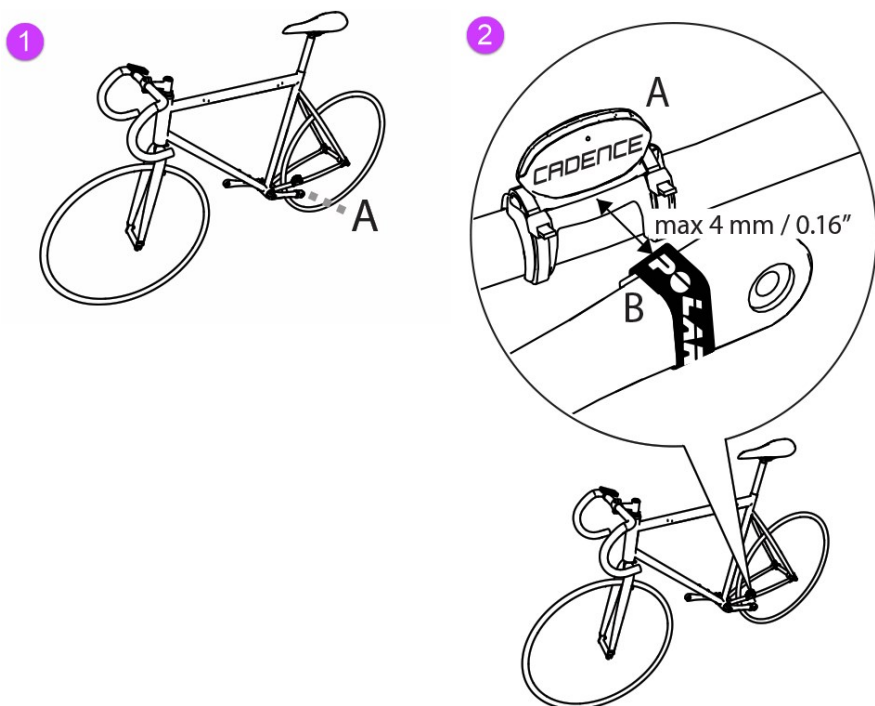
- Sensor kadencji (A)
- Magnes sensora kadencji (B)

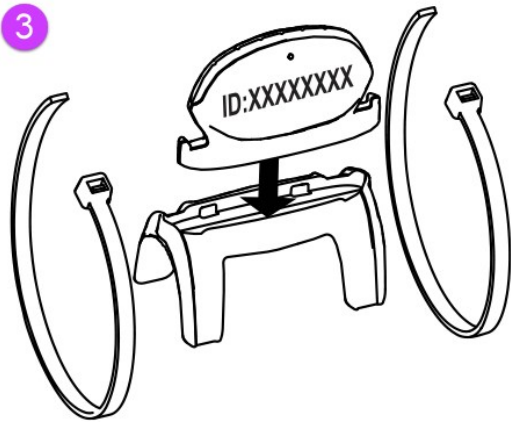


# MONTAŻ SENSORA KADENCJI

Do zamocowania sensora kadencji i magnesu niezbędne są części.

1. Znajdź na dolnej rurze tylnego trójkąta odpowiednie miejsce do zamontowania sensora kadencji (1 A). Nie montuj sensora po tej stronie, po której znajduje się łańcuch. Logo Polar znajdujące się na sensorze powinno być skierowane na zewnątrz w stosunku do korby (2).
2. Zamocuj sensor na gumowej nakładce (3).
3. Oczyszczyć oraz osuszyć miejsce montażu sensora i zamocuj sensor do dolnej rury tylnego trójkąta (2 A). Jeśli podczas obrotów sensor styka się z korwą, nieznacznie odchyl sensor od korby. Nałóż opaski zaciskowe na sensor i gumową nakładkę. Nie zaciskaj ich całkowicie na tym etapie.
4. Umieść magnes pionowo na wewnętrznej stronie korby (2 B). Przed zamocowaniem magnesu starannie oczyść i osusz miejsce montażu. Zamocuj magnes do korby i zabezpiecz go taśmą.
5. Wyreguluj ustawienie sensora tak, aby magnes znajdował się blisko sensora, jednak nie stykał się z nim (2). Przechyl sensor w kierunku magnesu w taki sposób, aby odstęp pomiędzy nimi wynosił mniej niż 4 mm (0,16"). Odstęp jest prawidłowy, jeśli pomiędzy magneselem a sensorem możesz przełożyć opaskę zaciskową. Na tylnej części sensora znajduje się mały wydrążony otwór (4) oznaczający punkt, który powinien wskazywać magnes, mijając sensor.
6. Zakręć korwą, aby sprawdzić działanie sensora kadencji. Migająca na czerwono kontrolka sensora wskazuje, że magnes i sensor zostały zamocowane prawidłowo. Jeśli będziesz dalej kręcić korwą, kontrolka wyłączy się. Mocno zaciśnij opaski i odetnij ich wystające elementy.





## ŁĄCZENIE SENSORA KADENCJI

Aby urządzenie odbiorcze odczytywało dane z sensora, należy przeprowadzić łączenie. Więcej informacji zawiera instrukcja użytkowania urządzenia odbiorczego lub aplikacji na urządzenia mobilne.



W celu zapewnienia dobrej jakości połączenia między sensorem kadencji a urządzeniem odbiorczym, zalecane jest umieszczenie urządzenia na uchwycie rowerowym na kierownicy.

# WAŻNE INFORMACJE

## PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

Utrzymuj sensor w czystości. Czyść go przy użyciu słabego roztworu mydła i płucz czystą wodą. Osusz ostrożnie miękką ściereczką. Nie używaj w tym celu alkoholu lub materiałów o właściwościach ściernych (wełna stalowa lub chemiczne środki czyszczące). Nie zanurzaj sensora w wodzie.

Twoje bezpieczeństwo jest dla nas ważne. Upewnij się, czy sensor nie utrudnia pedałowania lub używania hamulców/przekładni. Podczas jazdy na rowerze miej wzrok skierowany na drogę, aby zapobiec wypadkom lub odniesieniu obrażeń. Nie narażaj sensora na mocne uderzenia, ponieważ może zostać uszkodzony.

Komplet magnesów na wymianę można kupić oddzielnie.

## BATERIA SENSORA KADENCJI

Baterii nie można wymienić. Sensor jest zaplombowany, co pozwala zwiększyć żywotność i trwałość urządzenia do maksimum. Nowy sensor można kupić w internetowym sklepie Polar na stronie [www.polar.com](http://www.polar.com) lub w sklepie dystrybutora, których lista znajduje się na [www.polar.com/pl/store-locator](http://www.polar.com/pl/store-locator).

Poziom naładowania baterii sensora wyświetlany jest na urządzeniu odbiorczym, jeśli jest ono wyposażone w technologię obsługi baterii Bluetooth®.

Aby wydłużyć czas pracy baterii, sensor przechodzi w tryb czuwania po trzydziestu minutach od momentu przerwania jazdy i ustania obrotów magnesu.

## NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Co zrobić, jeśli...

...odczyt kadencji wskazuje 0 lub kadencja nie jest wyświetlana podczas jazdy?

- Sprawdź, czy rozmieszczenie i odległość sensora kadencji od magnesu na korbę są właściwe.
- Sprawdź, czy aktywowana została funkcja kadencji w urządzeniu odbiorczym. Więcej informacji zawiera instrukcja użytkownika urządzenia odbiorczego lub aplikacji na urządzenia mobilne.
- Spróbuj umieścić urządzenie odbiorcze na uchwycie na kierownicy. Może to poprawić jakość połączenia.
- Jeśli odczyt 0 wyświetlany jest od czasu do czasu, może to być spowodowane przejściowymi zakłóceniami elektromagnetycznymi w otoczeniu.
- Jeśli odczyt 0 wyświetlany jest stale, bateria może być rozładowana.

...odczyty kadencji i pracy serca są nieregularne?

- Zakłócenia mogą występować w pobliżu urządzeń takich jak kuchenki mikrofalowe czy komputery. Stacje bazowe WLAN również mogą powodować zakłócenia w pracy sensora kadencji Polar. Aby uniknąć błędnych odczytów, utrzymuj dystans od potencjalnych źródeł zakłóceń.

...chcę wykonać łączenie sensora i urządzenia odbiorczego przed zamocowaniem?

- Postępuj zgodnie z poleceniami zawartymi w instrukcji użytkownika urządzenia odbiorczego lub aplikacji na urządzenia mobilne. Zamiast kręcenia korbą, aktywuj sensor, poruszając nim tam i z powrotem obok magnesu. Migająca na czerwono kontrolka sensora wskazuje, że sensor został aktywowany.

Po czym poznać,...

...czy sensor przesyła dane do urządzenia odbiorczego?

- Kiedy rozpoczynasz jazdę, migające na czerwono światło oznacza, że sensor jest aktywny i przesyła sygnał kadencji. Podczas dalszej jazdy kontrolka wyłączy się.

## DANE TECHNICZNE

### Temperatura użytkowania:

od -10°C do +50°C/od +14°F do +122°F

### Żywotność baterii:

Średnio 1400 roboczogodzin

### Dokładność:

±1 %

### Materiał:

Polimer termoplastyczny

### Wodoszczelność:

Odporność na zachlapania

**Numer FCC ID (Federalnej Komisji Łączności): INWY6**

**Numer Bluetooth QD ID: B021137**

Copyright © 2021Polar Electro Oy, FI-90440 KEMPELE.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania lub reprodukcji dowolnej części niniejszego podręcznika, bez względu na formę

i zamierzone środki, bez uprzedniej zgody wydanej na piśmie przez firmę Polar Electro Oy. Nazwy i symbole oznaczone w niniejszym podręczniku lub pakiecie produktowym symbolem ™ stanowią znaki towarowe Polar Electro Oy. Nazwy i symbole oznaczone

w niniejszym podręczniku lub pakiecie produktowym symbolem ® stanowią zarejestrowane znaki towarowe Polar Electro Oy. Znak słowny oraz symbole Bluetooth® stanowią zarejestrowane znaki towarowe Bluetooth SIG, Inc. Firma Polar Electro Oy posiada licencję na wykorzystanie tych znaków.

2.0 PL 03/2023