



TRAPFREQUENTIESENSOR



USER MANUAL

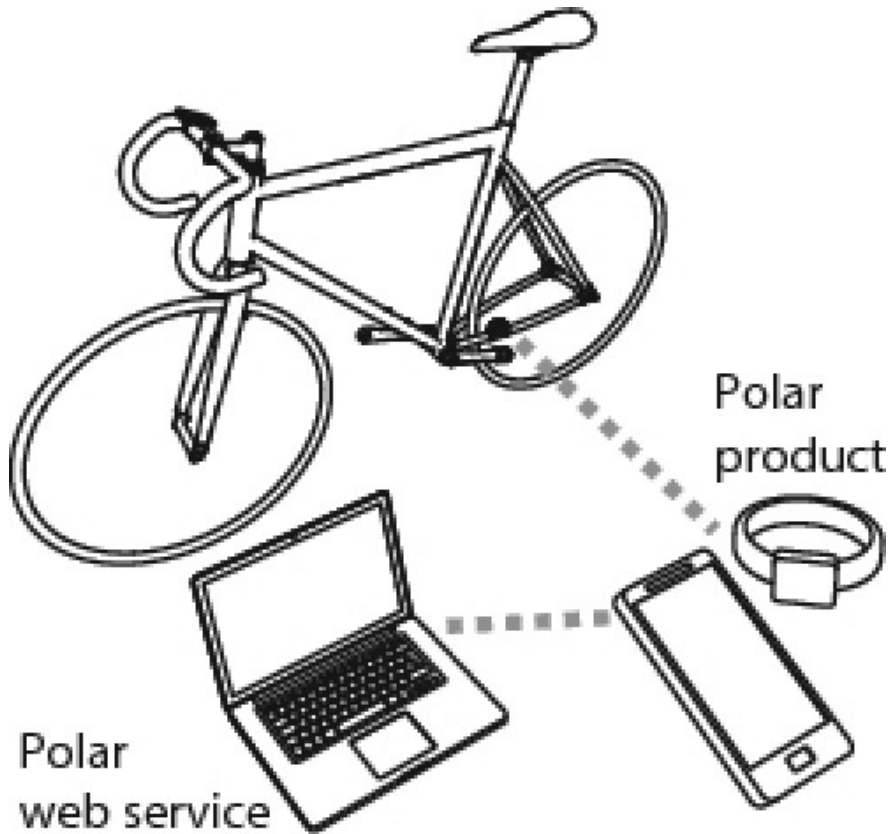
CONTENTS

Contents	2
Inleiding	3
Aan de slag	4
Productonderdelen	4
Trapfrequentiesensor installeren	5
Trapfrequentiesensor koppelen	6
Belangrijke informatie	7
Onderhoud	7
Batterij trapfrequentiesensor	7
Vaak gestelde vragen	7
Technische specificaties	8

INLEIDING

De Polar trapfrequentiesensor is ontworpen voor het meten van de trapfrequentie, d.w.z. de trapasomwentelingen per minuut tijdens het fietsen. De sensor is compatibel met apparaten die Bluetooth® Cycling Speed and Cadence Service ondersteunen.

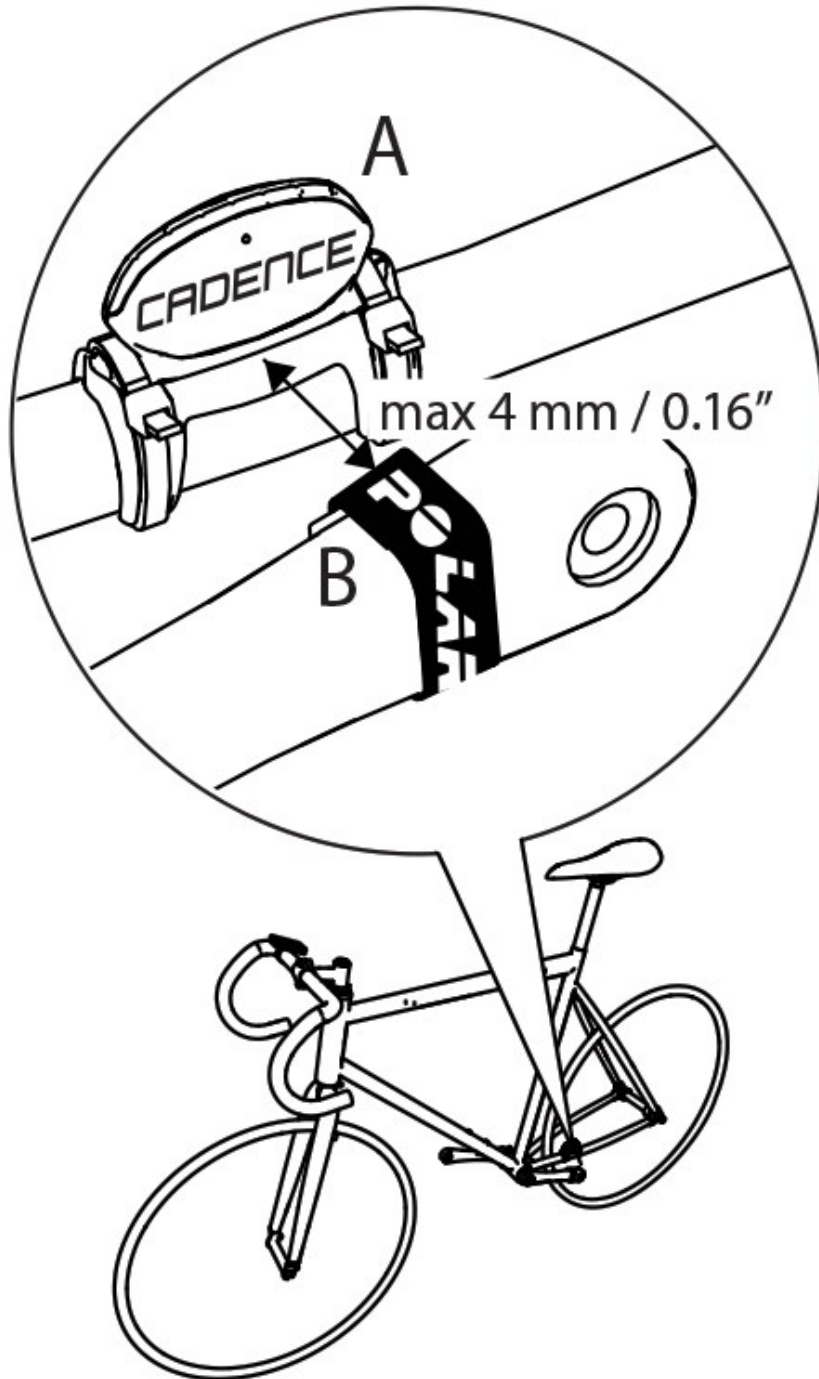
Je kunt je sensor gebruiken met tal van bekende fitnessapps en met Polar producten die gebruikmaken van Bluetooth®. Op support.polar.com kun je de compatibele producten en apparaten vinden.



AAN DE SLAG

PRODUCTONDERDELEN

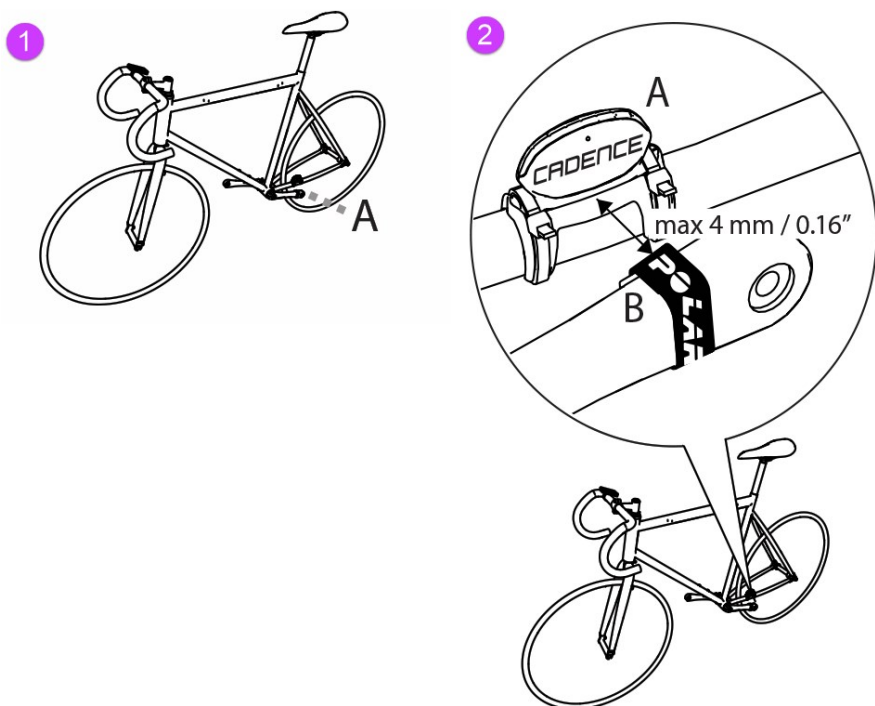
- Trapfrequentiesensor (A)
- Crankmagneet (B)

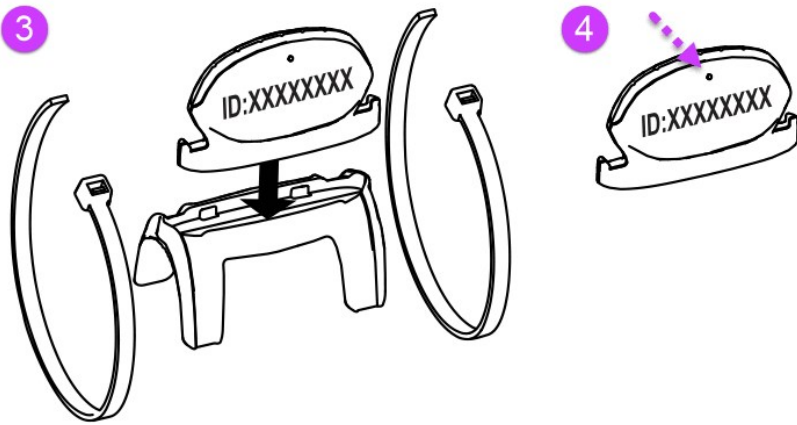


TRAPFREQUENTIESENSOR INSTALLEREN

Om de trapfrequentiesensor en de crankmagneet te installeren hebt u een kniptang nodig.

1. Zoek een geschikte plaats op de achtervork voor de trapfrequentiesensor (afbeelding 1 A). Installeer de sensor niet aan dezelfde zijde als de ketting. Het Polar-logo op de sensor moet vanaf de crank naar buiten zijn gericht (afbeelding 2).
2. Bevestig het rubberen onderdeel aan de sensor (afbeelding 3).
3. Maak de geschikte plaats voor de sensor schoon en droog, en bevestig de sensor op de liggende achtervork (afbeelding 2 A). Als de sensor de draaiende crank raakt, buig hem dan een klein stukje opzij. Draai de tie-raps om de sensor en het rubberen onderdeel. Trek ze nog niet helemaal vast.
4. Plaats de crankmagneet verticaal aan de binnenzijde van de crank. (afbeelding 2 B). Maak de bevestigingsplaats voor de magneet goed schoon en droog. Bevestig de magneet op de crank en gebruik de tape om alles goed vast te zetten.
5. Plaats de sensor zodanig dat de magneet vlak langs de sensor beweegt zonder deze te raken (afbeelding 2). Buig de sensor zó naar de magneet dat het gat tussen de sensor en de magneet kleiner is dan 4 mm/0,16 inch. De afstand is juist wanneer een tie-rap precies tussen de magneet en de sensor past. Aan de achterzijde van de sensor zit een ingeslagen stip (afbeelding 4) die het punt aangeeft waar de magneet naartoe moet wijzen bij het passeren van de sensor.
6. Draai de crank rond om de cranksensor te testen. Het rode knipperlicht op de sensor geeft aan dat de magneet en de sensor juist zijn gepositioneerd. Als u de crank blijft ronddraaien dooft het licht. Trek de tie-rap stevig aan en snij het overtollig stuk af.





TRAPFREQUENTIESENSOR KOPPELEN

Uw nieuwe trapfrequentiesensor moet met het ontvangende apparaat worden gekoppeld om de trapfrequentiegegevens te kunnen ontvangen. Zie de gebruiksaanwijzing van de ontvanger of de mobiele applicatie voor meer informatie.



Voor een goede verbinding tussen uw trapfrequentiesensor en de ontvanger wordt aanbevolen om de ontvanger in een houder op het stuur te plaatsen.

BELANGRIJKE INFORMATIE

ONDERHOUD

Houd de sensor schoon. Reinig deze met een oplossing van zachte zeep en water en spoel hem af met schoon water. Droog hem zorgvuldig af met een zachte handdoek. Gebruik nooit alcohol of schuurmiddelen zoals staalwol of chemische reinigingsmiddelen.

Dompel de sensor niet onder water.

Uw veiligheid is belangrijk voor ons. Zorg dat de sensor het fietsen, remmen of schakelen niet belemmert.

Houd tijdens het fietsen uw ogen op de weg om ongelukken en letsel te voorkomen. Vermijd harde schokken; deze kunnen de sensor beschadigen.

Vervangende magneetsets kunnen afzonderlijk worden aangeschaft.

BATTERIJ TRAPFREQUENTIESENSOR

De batterij kan niet worden vervangen. De sensor is verzegeld voor een maximale mechanische levensduur en betrouwbaarheid. Je kunt een nieuwe sensor kopen in de online shop van Polar op www.polar.com/nl. Of ga naar www.polar.com/nl/store-locator en kijk of er een Polar retailer bij jouw in de buurt is.

Het batterijniveau van uw sensor wordt op de ontvanger weergegeven als deze de batterijfunctie van Bluetooth® ondersteunt.

Om de levensduur van de batterij te verlengen gaat de sensor na dertig minuten in de stand-by modus als u stopt met fietsen en de magneet de sensor niet passeert.

VAAK GESTELDE VRAGEN

Wat moet ik doen als...

...tijdens het fietsen de trapfrequentie 0 of niets aangeeft?

- Controleer of de posities van en de ruimte tussen de trapfrequentiesensor en de crankmagneet correct zijn.
- Controleer of de trapfrequentiefunctie op de ontvanger geactiveerd is. Zie de gebruiksaanwijzing van de ontvanger of de mobiele applicatie voor meer informatie.
- Probeer de ontvanger in een houder op het stuur te plaatsen. Dat kan de verbinding ten goede komen.
- Als soms de waarde 0 aangegeven wordt, kan dit te wijten zijn aan tijdelijke elektromagnetische interferentie in de directe omgeving.
- Als de waarde constant 0 is, kan de batterij leeg zijn.

...een onregelmatige trapfrequentie of hartslag wordt aangegeven?

- In de buurt van magnetrons en computers kan storing optreden. Ook WLAN-basisstations kunnen storing veroorzaken bij het trainen met de Polar trapfrequentiesensor. Voorkom onregelmatige metingen door uit de buurt te blijven van mogelijke storingsbronnen.

...ik de sensor vóór installatie aan het ontvangend apparaat wil koppelen?

- Volg de instructies in de gebruiksaanwijzing van de ontvanger of de mobiele applicatie. In plaats van de crank rond te draaien, activeert u de sensor door deze vlak bij de magneet heen en terug te bewegen. Het knipperende rode licht geeft aan dat de sensor geactiveerd is.

Hoe weet ik dat...

... de sensor gegevens naar de ontvanger zendt?

- Als u begint te fietsen geeft een rood knipperlicht aan dat de sensor actief is en het trapfrequentiesignaal verzendt. Als u doorgaat met fietsen dooft het licht.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gebruikstemperatuur:

-10 °C tot +50 °C

Levensduur batterij:

Gemiddeld 1400 gebruiksuren

Nauwkeurigheid:

±1 %

Materiaal:

Thermoplastisch polymeer

Waterdichtheid:

Spatwaterdicht

FCC ID: INWY6

ID Bluetooth QD: B021137

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

Alle rechten voorbehouden. Niets in deze gebruiksaanwijzing mag zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van Polar Electro Oy in welke vorm dan ook worden gebruikt of gereproduceerd. De namen en logo's die in deze gebruiksaanwijzing of in de verpakking van dit product met het symbool ™ zijn gemarkeerd, zijn handelsmerken van Polar Electro Oy. De namen en logo's die in deze gebruiksaanwijzing of op de verpakking van dit product met het symbool ® zijn gemarkeerd, zijn gedeponeerde handelsmerken van Polar Electro Oy. Het woordmerk en de logo's Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken, eigendom van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van deze merken door Polar Electro Oy vindt plaats onder licentie.

1.0 NL 07/2021