

Manufactured by:
Polar Electro Oy
Professorintie 5
FI-90440 KEMPELE

www.polar.fi

POLAR[®]
LISTEN TO YOUR BODY

Polar Cadence Sensor™

User manual

Trittfrequenzmesser

Gebrauchsanleitung

Capteur de Cadence

Manuel d'Utilisation

Trapfrequentie Sensor

Gebbruksaanwijzing

Sensor de Cadencia

Manual del Usuario

Sensore di Cadenza

Manuale d'uso

Sensor de Cadência

Manual do utilizador

Kadencesensor

Brukerhåndbog

Tråkkfrekvensmåler

Brukerveiledning

Kadenssensor

Bruksanvisning

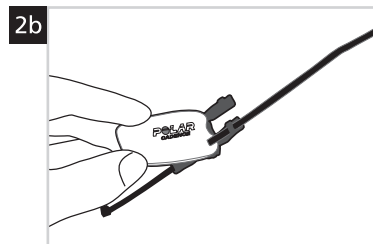
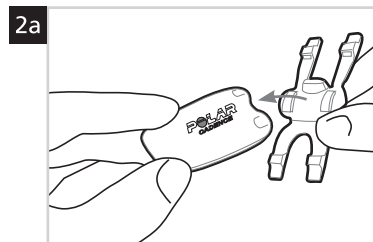
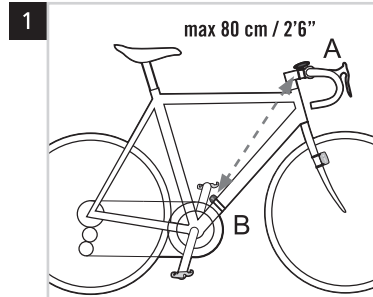
Poljinnopeussensori

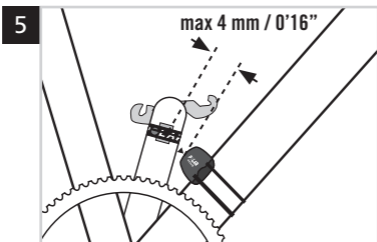
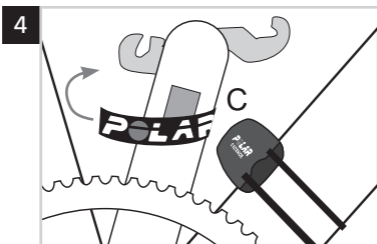
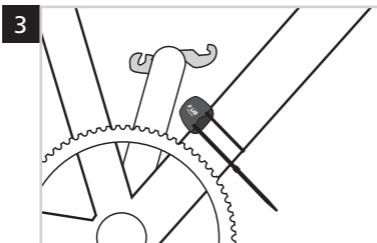
Käyttöohje

日本語

ポラール ケイデンス センサー

POLAR[®]
LISTEN TO YOUR BODY





Polar-poljinnopeussensori on kehitetty poljinnopeuden mittaukseen pyöräilyn aikana, eikä sitä ei ole tarkoitettu muuhun käyttöön.

POLAR-POLJINNOPEUSSENSORIN ASENNUS

Poljinnopeusensorin ja kampimagneetin asentamiseksi tarvittavat leikkurit. Ole hyvä ja seuraa etukannen kuvitusta.

- A Polar Bike Mount -pidike ja pyöräilytietokone.
 - B Polar-poljinnopeussensori
 - C Kampimagneetti
1. Etsi pyörän rungon viistoputkesta sopiva paikka poljinnopeussensorille. Sensori tulee asentaa enintään 80 cm:n päähän Bike Mount -pidikkeessä olevasta pyöräilytietokoneesta. Tarvittaessa sensorin voi asentaa rungon pystyputkeen.
 2. Aseta kumiosa poljinnopeussensoria vasten (a) ja pujota nippusiteiden päät sensorin ja kumiosan aukkojen läpi (b).
 3. Puhdista ja kuivaa viistoputkesta sensorille sopiva kohta ja aseta sensori puhdistettuun kohtaan. Jos sensori koskettaa kampea poljinta kierrettäessä, siirrä sensoria hiukan ylöspäin. Kiinnitä nippusiteet löysästi. Älä kiristä niitä vielä.
 4. Kampimagneetti tulee asentaa kammien polkupyörän puoleiseen pintaan pystyasentoon. Puhdista ja kuivaa kiinnityskohta huolellisesti, ennen kuin asennat magneetin kampeen. Kiinnitä magneetti kampeen ja varmista kiinnitys teipillä.
 5. Hienosäädä magneetin ja sensorin paikat siten, että magneetti ohittaa sensorin hyvin läheltä, mutta ei kuitenkaan kosketa sitä. Sensorin ja magneetin välinen etäisyys saa olla enintään 4 mm. Väli on oikean mittainen, kun saat sovitettua nippusiteen juuri magneetin ja sensorin väliin. On tärkeää, että sensorin alempi nurkka on poljettaessa kohti magneettia, myös silloin, kun sensorin on asennettu rungon pystyputkeen. Sensorin alempi nurkka on osoitettu kuvassa nuolella. Kun magneetti ja sensorin ovat ohjeiden mukaisilla paikoillaan, kiristä nippusiteet tiukalle ja leikkaa niiden ylijäävät osat pois.

Huolehdi turvallisuudestasi kun pyöräilet. Opettele laitteen toiminnot hyvin ennen kuin lähdet ajamaan ja muista tarkkailla liikennettä. Tarkista, että voit kääntää ohjaustankoa normaalisti eivätkä jarru- tai vaihdevaijerit tartu pidikkeeseen tai sensoriin. Tarkista myös, etteivät pidike tai sensori haittaa polkemista tai jarrujen ja vaihteiden käyttöä.

Ennen kuin aloitat pyöräilyn, määritä pyöräilytietokoneeseen rengaskoko ja aseta poljinnopeusmittaus käyttöön. Lisätietoa Polar-poljinnopeusensorin hyödyntämisestä pyöräilytietokoneen kanssa löytyy pyöräilytietokoneen käyttöohjeesta.

HOITO-OHJEET

- Älä upota poljinnopeusensoria veteen.
- Pidä poljinnopeusensori puhtaana. Puhdista se miedolla saippualliuoksella ja huuhtele lopuksi puhtaalla vedellä. Kuivaa sensori huolellisesti pehmeällä pyyhkeellä. Älä koskaan käytä puhdistukseen alkoholia tai hankausaineita, kuten teräsvillaa tai puhdistuskemikaaleja.
- Suojaa poljinnopeusensori kovilta iskuilta, jotta se ei vaurioidu.

Poljinnopeusensorin paristo

Ota yhteyttä valtuutettuun Polar-huoltopisteeseen, kun tarvitset uuden poljinnopeusensorin.

KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA

Mitä pitää tehdä, jos...

...poljinnopeuslukema on 00 tai lukemaa ei ole lainkaan?

- Tarkista, että sensori, magneetti ja pyöräilytietokone on asennettu ja sijoitettu oikein.
- Tarkista, että pyöräilytietokoneen pyöräilyasetukset on tehty oikein. Lisätietoa pyöräilytietokoneen käyttöohjeessa.
- 00-lukeman satunnainen esiintyminen voi johtua ympäristössä esiintyvistä sähkömagneettisista häiriöistä.
- Jos 00-lukema esiintyy jatkuvasti, olet ehkä jo polkenut 3500 tuntia (sensorin pariston kesto), jolloin sensorin paristovaraus on loppunut.

...poljinnopeus- ja sykelukemat ovat epäsäännöllisiä?

- Elektromagneettiset häiriöt sekä muiden pyörätietokoneiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa poljinnopeus- ja sykelukemiisi.
- Sähkömagneettisia häiriöitä voi esiintyä sähkölinjojen, liikennevalojen, rautatie- tai raitiovaunulinjojen ilmajohtimien, televisioiden, käynnissä olevien moottorien, polkupyörään liitettävien tietokoneiden, joidenkin moottoroitujen kuntoiluvälineiden tai matkapuhelinten läheisyydessä sekä kuljettaessa metallintunnistinporttien läpi.
- Voit välttää toisen pyöräilijän nopeus- ja poljinnopeussensoreista johtuvat häiriöt pysyttelemällä vähintään metrin päässä häiriölähteistä.

TEKNISET TIEDOT

Toimintalämpötila:	-10 °C - +50 °C.
Pariston kesto:	Noin 3 500 käyttötuntia (1 h/päivä, 7 päivää/viikko).
Tarkkuus:	±1 %
Materiaali:	Termoplastinen polymeeri
Tiivys:	Water resistant (Roiskevesitiivis)

Polar-tuotteiden vesitiivisyys on testattu kansainvälisen ISO 2281 -standardin mukaisesti. Lisätietoja saat osoitteesta www.polar.fi/fi/tuki.

KANSAINVÄLINEN POLAR-TAKUU

- Tämä takuu ei vaikuta kuluttajan voimassa olevien asianmukaisten kansallisten lakien mukaisiin oikeuksiin eikä osto- tai kauppasopimukseen perustuviin kuluttajan oikeuksiin myyjään nähden.
- Tämä kansainvälinen Polar-takuu on Polar Electro Inc:n myöntämä kuluttajille, jotka ovat hankkineet tämän tuotteen USA:sta tai Kanadasta. Tämä kansainvälinen Polar-takuu on Polar Electro Oy:n myöntämä kuluttajille, jotka ovat hankkineet tämän tuotteen muista maista kuin USA:sta tai Kanadasta.
- Polar Electro Oy/Polar Electro Inc. myöntää tämän tuotteen alkuperäiselle kuluttajalle/ostajalle kahden vuoden takuun ostopäivästä lukien. Takuu kattaa tuotteen raaka-aine- ja valmistusviat.
- **Alkuperäinen ostokuitti toimii tositteena tuotteen ostamisesta!**
- Takuu ei korvaa paristoa, kiinnitysvyötä, Polarvaatetta, normaalia kulumista eikä vahinkoa, joka on aiheutunut tuotteen väärinkäytöstä, onnettomuuksista, valmistajan antamien ohjeiden laiminlyönnistä, sopimattomasta säilyttämisestä, kaupallisesta käytöstä tai

haljenneesta, rikkoutuneesta tai naarmuuntuneesta pakkauksesta/näytöstä.

- Takuu ei kata mitään vikoja, menetyksiä, kuluja tai maksuja, suoraa, epäsuoraa tai satunnaisia, välillisiä tai erityisiä, jotka saavat alkunsa tuotteesta tai voidaan yhdistää tuotteeseen.
- Kahden (2) vuoden takuu ei koske käytettyinä ostettuja tuotteita, ellei paikallinen lainsäädäntö muuta määrää.
- Takuuajana viollinen tuote joko korjataan tai vaihdetaan uuteen Polarin päähuoltopisteessä riippumatta siitä, mistä maasta tuote on ostettu.

Tuotteen takuu on voimassa vain niissä maissa, joissa tuotetta on alun perin myyty.



Tämä CE-merkintä ilmaisee, että tuote on direktiivin 93/42/ETY mukainen.



Tämä kuva tarkoittaa, että Polar-tuotteet ovat elektronisia laitteita ja kuuluvat direktiivin 2002/96/EY (WEEE) piiriin. Tuotteissa käytetyt paristot ja akut kuuluvat direktiivin 2006/66/EY piiriin. Ne on hävitettävä erikseen sekä EU:maissa että EU:n ulkopuolisissa maissa paikallisten jätteidenkäsittelymääräysten mukaisesti.

Polar Electro Oy on ISO 9001:2000 -sertifioitu yritys.

Copyright © 2005–2010 Polar Electro Oy, 90440 Kempele, Suomi.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän käyttöohjeen mitään osaa ei saa käyttää tai jäljentää missään muodossa tai millään tavoin ilman Polar Electro Oy:n ennalta myöntämää kirjallista lupaa.™ symbolilla merkityt nimet ja logot ovat Polar Electro Oy:n tavaramerkkejä ® symbolilla merkityt nimet ja logot ovat Polar Electro Oy:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Tämä tuote on suojattu yhdellä tai usealla seuraavista patenteista: FI 100924, US 6229454, EP 836165. Muita patenttihakemuksia vireillä.