



# Polar speed sensor



**KÄYTTÖOHJE**

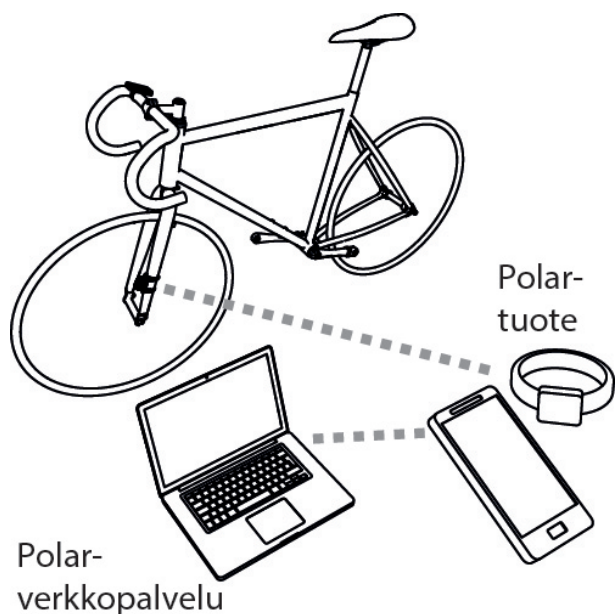
# SISÄLLYSLUETTELO

<b>Sisällysluettelo</b> .....	<b>2</b>
<b>Johdanto</b> .....	<b>3</b>
<b>Aloita</b> .....	<b>4</b>
Nopeussensorin osat .....	4
Nopeussensorin asentaminen .....	4
Yhdistäminen .....	5
<b>Tärkeitä tietoja</b> .....	<b>6</b>
Hoito ja ylläpito .....	6
Paristo .....	6
Usein kysytyjä kysymyksiä .....	6
Tekniset tiedot .....	7

# JOHDANTO

Polar-nopeussensori mittaa pyöräilyn aikana nopeutta ja matkaa. Sensori on yhteensopiva *Bluetooth®* Cycling Speed Service -palvelua tukevien *Bluetooth®* Smart Ready -laitteiden kanssa.

Voit käyttää sensoria useiden johtavien kuntoilusovellusten ja *Bluetooth®* Smart -teknologiaa käyttävien Polar-tuotteiden kanssa. Näet yhteensopivat tuotteet osoitteesta [www.polar.com/fi/tuki](http://www.polar.com/fi/tuki).



Voit rekisteröidä Polar-tuotteesi osoitteessa <http://register.polar.fi>. Näin varmistat, että voimme kehittää tuotteitamme ja palvelujamme vastaamaan entistä paremmin juuri sinun tarpeitasi.

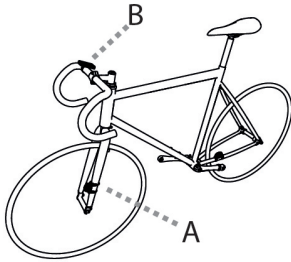
Tämän käyttöohjeen viimeisin versio on ladattavissa osoitteesta [www.polar.com/fi/tuki](http://www.polar.com/fi/tuki).

# ALOITA

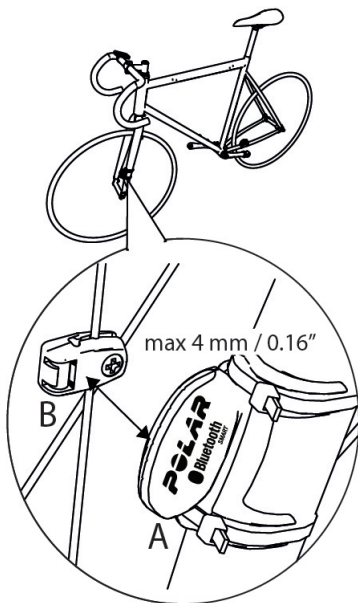
## NOPEUSSENSORIN OSAT

1. Nopeussensori (kuvat 1 A ja 2 A)
2. Pinnamagneetti (kuva 2 B)

Kuva 1.



Kuva 2.

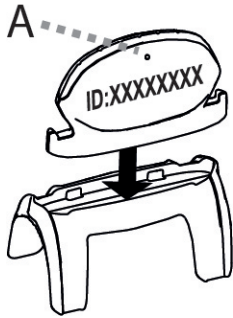


## NOPEUSSENSORIN ASENTAMINEN


Nopeussensorin ja -magneetin asentamiseen tarvitaan sivuleikkureita ja ristipääruuviavainta.

1. Suosittelemme asentamaan nopeussensorin polkupyörän etuhaarukkaan (kuten kuvassa 1 A).
2. Kiinnitä kumiosa nopeussensoriin (kuva 3).

**Kuva 3.**




3. Vie nippusiteet nopeussensorin ja kumiosan yli (kuva 2 A). Aseta sensori etuhaarukkaan niin, että POLAR-logo on ulospäin. Kiinnitä nippusiteet löysästi. Älä kiristä niitä vielä kokonaan.
4. Kiinnitä magneetti pinnaan samalle tasolle nopeussensorin kanssa (kuva 2). Sensorin takaosassa on pieni lovettu piste (kuva 3 A), johon magneetin tulisi osoittaa sen ohittaessa sensorin. Kiinnitä magneetti pinnaan ja kiristä se kevyesti ruuviavaimella. Älä kiristä sitä vielä kokonaan.
5. Hienosäädä magneetin ja nopeussensorin sijaintia niin, että magneetti ohittaa sensorin läheltä koskettamatta sitä (kuva 2). Vie sensori mahdollisimman lähelle pyörää/pinnoja. Sensorin ja magneetin välisen etäisyyden tulisi olla alle 4 mm. Etäisyys on sopiva, kun magneetin ja sensorin väliin mahtuu nippuside.
6. Testaa nopeussensori pyörittämällä etupyörää. Sensorissa vilkkuva punainen valo osoittaa, että magneetti ja sensori on sijoitettu oikein. Valo lakkaa vilkkumasta, jos jatkat pyörän pyörittämistä. Kiristä magneetin ruuvi ruuviavaimella. Kiristä myös nippusiteet ja leikkaa niiden päät lyhyiksi.

 Ennen kuin aloitat pyöräilyn, määritä polkupyöräsi pyörän koko vastaanotinlaitteeseen tai mobiilisovellukseen.

## YHDISTÄMINEN

Uusi sensori on yhdistettävä vastaanotinlaitteeseen, jotta laite voi ottaa tietoa vastaan. Katso lisätietoja vastaanotinlaitteen tai mobiilisovelluksen ohjeista.

 Sensorin ja vastaanotinlaitteen välisen yhteyden laadun varmistamiseksi suosittelemme laitteen kiinnittämistä ohjaustangossa olevaan Bike Mount -pidikkeeseen.

# TÄRKEITÄ TIETOJA

## HOITO JA YLLÄPITO

Pidä sensori puhtaana. Puhdista se miedolla saippuavesiliuoksella ja huuhtelee puhtaalla vedellä. Kuivaa se huolellisesti pehmeällä pyyhkeellä. Älä koskaan käytä alkoholia tai hankaavia aineita, kuten teräsvillaa tai puhdistuskemikaaleja. Älä upota sensoria veteen.

Turvallisuutesi on meille tärkeää. Varmista, että pystyt kääntämään ohjaustankoa normaalisti ja että jarrujen tai vaihteiden vaijerit eivät osu Bike Mount -pidikkeeseen tai sensoriin. Varmista myös, että sensori ei häiritse polkemista eikä jarrujen tai vaihteiden käyttöä. Pyöräillessäsi vältä onnettomuuksia ja loukkaantumisia pitämällä huomiosi tiessä ja muussa liikenteessä. Vältä kovia iskuja, jotka voivat vahingoittaa sensoria.

Vaihtomagneettipaketteja on saatavana erikseen.

## PARISTO

Paristoa ei voi vaihtaa. Sensori on sinetöity mekaanisen kestävyys- ja luotettavuuden varmistamiseksi. Voit hankkia uuden sensorin valtuutetusta Polar-huollosta tai jälleenmyyjältä. Sensoreita on myynnissä myös verkossa. Etsi oman maasi shoppolar-verkkokauppa osoitteesta [www.polar.com](http://www.polar.com).

Sensorin pariston varaustaso näytetään vastaanotinlaitteessa, jos se tukee *Bluetooth® Battery Service* -palvelua.

Pariston käyttöiän pidentämiseksi sensori siirtyy valmiustilaan kolmenkymmenen minuutin kuluttua, kun lopetat pyöräilyn ja magneetti lakkaa kulkemasta sensorin ohi.

## USEIN KYSYTTYJÄ KYSYMYKSIÄ

Mitä teen, jos...

...nopeuslukema on 0 tai nopeuslukemaa ei näy pyöräillessäni?

- Varmista, että sensori on sijoitettu oikein ja sopivan etäisyyden päähän magneetista.
- Tarkista, että olet aktivoinut vastaanotinlaitteen nopeustoiminnon. Katso lisätietoja vastaanotinlaitteen tai mobiilisovelluksen ohjeista.
- Pidä vastaanotinlaite ohjaustangossa Bike Mount -pidikkeessä. Tämä voi parantaa laitteiden välistä yhteyttä.
- Jos lukema 0 esiintyy satunnaisesti, se voi johtua ympäristössä ajoittain esiintyvistä sähkömagneettisista häiriöistä.
- Jos lukema on jatkuvasti 0, paristo voi olla tyhjä.

...nopeus-, matka- tai sykkelukemat ovat epäsäännöllisiä?

- Mikroaaltouunien ja tietokoneiden läheisyydessä voi esiintyä häiriöitä. Myös WLAN-tukiasemat voivat aiheuttaa häiriöitä käytettäessä Polar-nopeussensoria. Voit välttää epäsäännöllisiä lukemia ja toimintahäiriöitä siirtymällä kauemmas mahdollisista häiriölähteistä.

... haluan yhdistää sensorin vastaanotinlaitteeseen ennen asennusta?

- Noudata vastaanotinlaitteen tai mobiilisovelluksen ohjemateriaaleja. Aktivoi sensori kammien/pyörän pyörittämisen sijaan liikuttamalla sensoria edestakaisin magneetin lähellä. Vilkkuva punainen valo ilmoittaa, että sensori on aktivoitu.

Mistä tiedän...

...lähettääkö sensori tietoa vastaanotinlaitteeseen?

- Kun aloitat pyöräilyn, vilkkuva punainen valo osoittaa sensorin olevan toiminnassa ja lähettävän nopeussignaalia. Kun jatkat pyöräilyä, valo lakkaa vilkkumasta.

## TEKNISET TIEDOT

Toimintalämpötila:	-10 °C ... +50 °C
Pariston kesto:	noin 1 400 käyttötuntia
Tarkkuus:	± 1 %
Materiaali:	termoplastinen polymeeri
Vesitiiviys:	roiskevedenkestävä

FCC ID: INWY6

Nopeussensorin Bluetooth QD ID: B021136

Copyright © 2015 Polar Electro Oy, 90440 KEMPELE. 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. Tässä käyttöohjeessa tai tuotteen pakkauksessa <sup>TM</sup>-symbolilla merkityt nimet ja logot ovat Polar Electro Oy:n tavaramerkkejä. Tässä käyttöohjeessa tai tuotteen pakkauksessa ®-symbolilla merkityt nimet ja logot ovat Polar Electro Oy:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. *Bluetooth*®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Polar Electro Oy käyttää niitä vain käyttöoikeuden perusteella.

1.0 FIN 06/2015