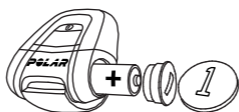


# G1 GPS Sensor

Käyttöohje

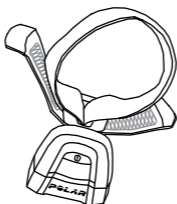
1.



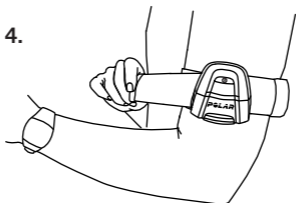
2.



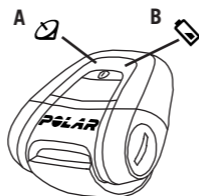
3.



4.



5.



Onnittelut! Olet nyt Polar G1 GPS-sensorin ylpeä omistaja. Polar G1 tarjoaa sinulle GPS-tekniikan (Global Positioning System) avulla nopeus- ja matkatietoja mitä tahansa ulkoilmalajeja harrastaessasi.

Polar G1 -sensori määrittää sijainnin mittaamalla jatkuvasti etäisyyttä itsensä ja vähintään neljän satelliitin välillä. Sensori käyttää langatonta teknologiaa lähettäessään nopeus- ja matkatietoja yhteensopivalle Polar-tuotteelle, joka tallentaa ja näyttää tiedot.

Polar G1 on kestävä ja vedenpitävä: voit luottaa sen suorituskykyyn riippumatta siitä, missä harjoittelet!

Voit ladata tämän käyttöohjeen viimeisimmän version osoitteesta [www.polar.fi/fi/tuki](http://www.polar.fi/fi/tuki). Video-opetusohjelmia löytyy osoitteesta [http://www.polar.fi/en/support/video\\_tutorials](http://www.polar.fi/en/support/video_tutorials).

## **Polar G1 -sensorin käyttö** **Pariston asentaminen**

1. Katso kuva 1 etukannessa. Avaa paristokotelon kansi kääntämällä sitä vastapäivään kolikolla.
2. Aseta paristo paikoilleen plus-puoli (+) paristokotelon kantta vasten.
3. Sulje paristokotelon kansi kääntämällä sitä kolikolla myötäpäivään.

## **Polar G1 -sensorin käyttö Polar-harjoitustietokoneen kanssa**

Ota G1-sensori käyttöön harjoitustietokoneessa valitsemalla **Settings > Training settings > Speed sensor > GPS sensor** (Asetukset > Harjoitusasetukset > Nopeussensori > GPS-sensori). Katso ohjeet kuinka nopeus- ja matkatiedot näytetään harjoitustietokoneen näytöllä kyseisen tuotteen käyttöohjeesta.

## **Polar G1 -sensorin pukeminen**

1. Avaa kiinnityssolki (kuva 2).
2. Pujota kiinnityshihna löysästi soljen silmukoiden läpi ja kiristä se paikoilleen (kuva 3). Sensori voidaan kiinnittää vyöhön tai selkärepun päälle ilman kiinnityshihnaa.
3. Aseta hihna käsivartesi ympärille ja kiristä se (kuva 4). Kiinnitä sensori ja Polar-tuote samaan käteen. Varmista, että POLAR-logo on oikein päin.

### **Polar G1 -sensorin kytkeminen päälle / pois päältä**

Satelliittisignaalien vastaanotto toimii parhaiten ulkona ja etäällä korkeista rakennuksista ja puista. Laite kytketään päälle painamalla siinä olevaa painiketta lyhyesti. Vilkkuva paristovalo (kuva 5 b) ilmaisee virran tilan (vähissä/täynnä). Tämän jälkeen laitteessa vilkkuu punainen satelliittivalo (kuva 5 a), kun sensori etsii satelliittisignaaleja. Sensori löytää signaalit nopeammin, jos et liikuta sitä haun aikana. Kun laite on löytänyt signaalit ja sijainti on määritetty, se vilkuttaa vihreää valoa. Polar G1 -sensorisi on nyt käyttövalmis. Kytke sensori pois päältä painamalla laitteen painiketta sekunnin ajan. Jos sensori ei havaitse satelliittien signaaleja tai sen sijainti ei muutu 15 minuutin kuluessa, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

### **Virtatilan vaihtaminen**

Voit käyttää Polar G1 -sensoria matalassa tai täydessä virtatilassa. Oletuksena laite on täydessä virtatilassa. Matalaa virtatilaa käyttämällä voit lisätä paristojen kestoa jopa 40 %. Nopeus- ja matkamittaus on kuitenkin tarkinta täyden virran tilassa. Kun sensori on aktivoitu, voit vaihtaa tilaa painamalla painiketta viiden vilkahduksen ajan. Paristovalo vilkkuu neljä kertaa: vihreä valo osoittaa, että täysi virtatila on käytössä ja

punainen sitä, että laite on siirtynyt matalan virrankulutuksen tilaan. Vilkkuva valo osoittaa aina kun sensori käynnistetään, kumpi tila on käytössä.

### Pariston vaihtaminen

Kun pariston virta on heikko, pariston punainen merkkivalo vilkkuu (kuva 5 b). Voit halutessasi vaihtaa pariston itse noudattamalla kohdassa Polar G1 -sensorin käyttö olevia ohjeita. Käytä AA-kokoista alkaliparistoa. Suosittelemme, että käytät litiumparistoa tai ladattavaa NiMH-paristoa 5 °C alittavissa lämpötiloissa. Matala lämpötila lyhentää alkalipariston käyttöikää.



*Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristo niellään, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Paristojen hävittämisessä tulee noudattaa paikallisia jätehuoltomääräyksiä.*

### Hoito- ja ylläpitotoimet

Noudattamalla seuraavia ohjeita voit varmistaa, että tuotetta käsitellään takuuehtojen mukaisesti.

- Kiinnityshihna voidaan pestä pesukoneessa 40 °C:n lämpötilassa. Käytä pesupussia. Älä liota, äläkä käytä valkaisevaa pesuainetta tai huuhteluainetta. Älä kuivapese. Älä linkoa tai silitä.
- Puhdista sensori miedolla saippualliuoksella ja huuhtelee vedellä. Kuivaa pyyhkeellä. Älä koskaan käytä alkoholia, puhdistuskemikaaleja tai hankaavaa materiaalia, kuten teräsvillaa. Älä koskaan pane sensoria pesukoneeseen tai rumpukuivaimen.
- Säilytä sensoria ja kiinnityshihnaa viileässä ja kuivassa paikassa. Älä pakkaa sensoria märkänä tiiviiseen materiaaliin, kuten urheilukassiin. Älä altista suoralle auringonpaisteelle pitkäksi aikaa.

### Huolto

Suosittellemme, että tuotetta huolletaan Polar Electro Oy:n omassa tai sen valtuuttamassa huollossa. Takuu ei kata valtuuttamattoman huollon aiheuttamia vaurioita. Ks. Kansainvälinen Polar-takuu

## **Polar G1 -sensorin käyttö vedessä**

Polar G1 -sensori on vesitiivis. Voit käyttää sitä turvallisesti sateessa, ylittäessäsi jokia tai meloessasi. GPS-toiminto ei toimi veden alla.

## **Ongelmatilanteita**

- Jos nopeus- ja matkalukemat ovat epäsäännöllisiä tai niitä ei näytetä, jokin ympäristössä voi estää satelliittisignaalin vastaanoton (esim. rakennus tai maaston muodot). Mikäli sensori ei löydä satelliittisignaaleja, se ei voi määrittää sijaintiaan. Nopeusarvoa ei tällöin näytetä. Matka mitataan viimeisen katvealuetta edeltäneen sijainnin ja ensimmäisen katvealueen jälkeisen sijainnin välillä suorana linjana. Mutkia ei oteta huomioon.
- Voimakkaat sähkömagneettiset signaalit voivat aiheuttaa virheellisiä lukemia. Sähkömagneettisia häiriöitä voi esiintyä sähkölinjojen, liikennevalojen, rautatie- tai raitiovaunulinjojen ilmajohtimien, televisioiden, autonmoottoreiden, polkupyörätietokoneiden, joidenkin moottoroitujen kuntoiluvälineiden tai matkapuhelinten läheisyydessä sekä kuljettaessa metallintunnistinporttien läpi. Virheellisten lukemien välttämiseksi siirry kauemmaksi häiriöitä mahdollisesti aiheuttavista tekijöistä.
- Voit välttää toisten ihmisten Polar G1 GPS -sensorien signaalien häiriöt, pitämällä sensorien välillä etäisyyttä vähintään 2 metriä.
- Hitailta nopeuksilla (alle 3 km/h) tarkkuus vähenee ja aiheuttaa vaihteluja nopeusarvoissa.
- Jos painike ei toimi, nollaa sensori poistamalla paristo. Jos tämä ei toimi, paristo voi olla tyhjä.

## **Tekniset tiedot**

Lähetystekniikka:	Magneettisuuteen perustuva Polarin lähetystekniikka
Paristo:	yksi AA-paristo (sallittu maksimijännite 3,0 V)
Pariston kesto:	noin 10 käyttötuntia (20 °C)*
Toimintalämpötila:	-20 °C - +60 °C
Tarkkuus (matka):	+/-2 %
Tarkkuus (nopeus):	+/-2 km/h

Nopeuden näyttöalue	0–199,9 km/h tai 0–124,2 mph
harjoitustietokoneissa:	
Vesitiiviys:	20 m
Kiinnityshihnan materiaali:	Joustava tekstiilihna 34 % polyamia, 33 % polyesteriä, 33 % kumia. Muut osat polyamia ja silikonia.

\*Pariston kesto vaihtelee riippuen pariston tyypistä ja toimintalämpötilasta.

## 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 (2) vuoden takuun ostopäivästä lukien. Takuu kattaa tuotteen raaka-aine- ja valmistusviat.
- **Ostokuitti toimii tositteena tuotteen ostamisesta!**
- Takuu ei korvaa paristoa, kiinnitysvyötä, Polar-vaatetta, 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 vahinkoja, 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.
- Takuuaikana viallinen tuote joko korjataan tai vaihdetaan uuteen Polarin päähuoltopisteessä

riippumatta siitä, mistä maasta tuote on ostettu.

Tuotteiden takuu on voimassa vain niissä maissa, joissa tuotetta on alunperin myyty.



Tämä tuote on direktiivin 1999/5/EC ja 93/42/EEC mukainen. Asiaankuuluva

Vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta [www.support.polar.fi/declaration\\_of\\_conformity.html](http://www.support.polar.fi/declaration_of_conformity.html).



Tämä merkintä osoittaa, että tuote on suojattu sähköiskuilta.



Asiaankuuluva Vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta [www.support.polar.fi](http://www.support.polar.fi). Tämä pyörillä varustetun jäteastian kuva, jonka yli on vedetty rasti, tarkoittaa, että Polar-tuotteet ovat elektronisia laitteita ja kuuluvat Euroopan parlamentin ja neuvoston sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden jätteidenkäsittelyä (WEEE) koskevan direktiivin 2002/96/EY piiriin. Tuotteissa käytetyt paristot ja akut kuuluvat Euroopan parlamentin ja neuvoston 6. syyskuuta 2006 antaman akkuja ja paristoja sekä käytettyjä akkuja ja paristoja koskevan direktiivin 2006/66/EY piiriin. Määräysten mukaan nämä Polar-tuotteet ja niissä olevat paristot/akut on EU-maissa hävitettävä erikseen.

Copyright © 2009 Polar Electro Oy, FIN-90440 KEMPELE, Suomi. Polar Electro Oy on ISO 9001:2000 -sertifioitu yritys. 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.



Manufactured by

Polar Electro Oy  
Professorintie 5  
FIN-90440 KEMPELE  
Tel +358 8 5202 100  
Fax +358 8 5202 300  
[www.polar.fi](http://www.polar.fi)

**POLAR**®  
*LISTEN TO YOUR BODY*