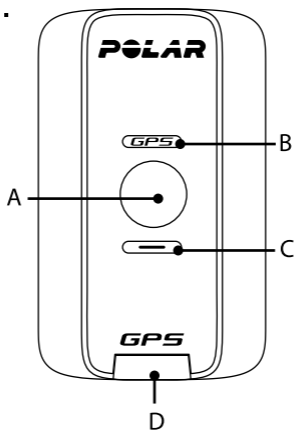


# POLAR G5 GPS SENSOR

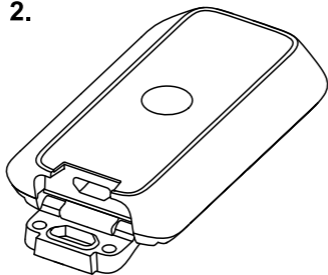
Gebruiksaanwijzing

**POLAR**<sup>®</sup>  
LISTENS TO YOUR BODY

1.



2.



# NEDERLANDS

Gefeliciteerd! U bent nu de trotse eigenaar van een Polar G5 GPS sensor. De G5 levert gegevens over snelheid, afstand en locatie, alsmede route-informatie bij alle buitensporten met behulp van Global Positioning System (GPS) technologie.

Signalen die GPS-satellieten naar de aarde sturen, geven de locatie van de satellieten aan. De G5 ontvangt die signalen en bepaalt uw locatie door de afstand tussen zichzelf en de satellieten te meten. Er zijn voortdurend minstens 24 GPS-satellieten actief. Voor een betrouwbare meting combineert de G5 de signalen van ten minste vier satellieten.

De G5 gebruikt de draadloze 2,4 GHz overdrachtstechnologie Polar W.I.N.D. om gegevens naar een compatibele Polar trainingscomputer te verzenden, waarop de gegevens worden opgeslagen en weergegeven. Afhankelijk van het model van uw trainingscomputer kan de route-informatie op een kaart in de webservice [polarpersonaltrainer.com](http://polarpersonaltrainer.com) of in de Polar ProTrainer 5 software worden bekeken. Zie de gebruiksaanwijzing van de betreffende trainingscomputer voor instructies over het gebruik van de G5 bij uw trainingscomputer. Zie de help-functie van de software voor instructies over het bekijken van de route-informatie op een kaart.

De meest recente versie van deze gebruiksaanwijzing kunt u downloaden op [www.polar.com/support](http://www.polar.com/support). Ga naar [www.polar.com/en/polar\\_community/videos](http://www.polar.com/en/polar_community/videos) voor video-instructies.

## Overzicht van Polar G5

De G5 bevat de volgende onderdelen. Zie afbeelding 1 op de voorzijde.

- Aan/uit-knop (A)
- LED GPS-signaal (B) toont GPS-signaal zoeken of gevonden
- LED batterijstatus (C) toont de status van de batterijlading
- Micro USB-poort (D)

## Batterij opladen

De G5 heeft een interne oplaadbare batterij die niet kan worden verwijderd.

Met de **USB naar micro-USB**-opladekabel die bij het product wordt meegeleverd, kunt u de G5 via een USB-aansluiting op uw computer opladen. Gebruik een USB-voedingsadapter als u de USB-opladekabel op een stopcontact wilt aansluiten.

1. Sluit de micro-USB-opladekabel aan op de USB-poort van de G5 (afbeelding 2 op de voorzijde).
2. Sluit de USB-opladekabel aan op een USB-poort van een computer. Het wordt aanbevolen om geen USB-hubs te

- gebruiken, omdat deze mogelijk onvoldoende voeding leveren voor de G5.
3. De LED van de batterijstatus is continu rood tijdens het opladen. Als de batterij geheel leeg is, kan het even duren voordat het lampje gaat branden.
  4. Het volledig opladen van de batterij kan tot twee uur duren. Als de G5 geheel opgeladen is, brandt de LED continu groen. Ontkoppel de oplaadkabel.

### **Problemen oplossen**

- Als het lampje niet gaat branden, probeer dan een andere USB-poort op uw computer.
- De batterij is beschadigd als de LED van de laadstatus groen en rood knippert in plaats van continu rood brandt tijdens het laden van de batterij. Neem in dat geval contact op met een erkend Polar Service Center.

### **Batterij**

De LED van de batterijstatus (afbeelding 1c) geeft een indicatie van de status van de batterijlading als de G5 ingeschakeld is. De kleuren van de LED's hebben de volgende betekenis:

- Groen: 20-100% geladen.
- Oranje: 5-20% geladen. U moet de G5 spoedig opladen.
- Rood: minder dan 1 uur van de totale batterijlading over. U moet de G5 opladen.
- Als er geen lampje brandt, is de batterij leeg en moet u de G5 opladen om hem te kunnen gebruiken.

Laad de G5 op volgens de instructies in het hoofdstuk *Batterij opladen*. Na één uur opladen is de batterij 70-80% vol. Het volledig laden van de batterij kan tot twee uur duren.

Oplaadbare batterijen kunnen een beperkt aantal keren worden opgeladen. U kunt de batterij ruim 300 maal opladen en ontladen voordat de capaciteit merkbaar terugloopt. Het aantal laadcycli verschilt afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.

De gebruiksduur verschilt afhankelijk van de gebruiksomstandigheden (bijv. lage of hoge temperaturen) en de batterijleeftijd. De gebruiksduur is 20 uur bij continu gebruik. Als de G5 niet in gebruik is, neemt de gebruiksduur met ongeveer een uur per week af. Daarom wordt aanbevolen de G5 opnieuw op te laden als hij gedurende een langere periode niet is gebruikt. De gebruiksduur neemt merkbaar af bij temperaturen onder nul; door de G5 onder de overjas te dragen blijft hij warmer en neemt de gebruiksduur minder af.



*Dit apparaat bevat een oplaadbare batterij. Polar moedigt u aan de mogelijke effecten van afval op het milieu en de gezondheid te minimaliseren door u te houden aan de plaatselijke regelgeving voor afvalverwerking en, waar mogelijk, gebruik te maken van gescheiden inzameling van elektronische apparaten aan het einde van de levensduur*

*van de producten. Ruim dit product niet op als gewoon huisvuil.*

## **Polar G5 koppelen aan een trainingscomputer**

De G5 moet aan uw trainingscomputer zijn gekoppeld om gegevens over snelheid, afstand en locatie te kunnen ontvangen. Zie de gebruiksaanwijzing van de betreffende trainingscomputer voor meer informatie over koppelen. Koppelen kan ook leren of programmeren zijn genoemd in de gebruiksaanwijzing.

## **De armband dragen**

Volg de afbeeldingen op de achterzijde.

1. Doe de G5 in de armband, met de USB-poort aan de onderzijde. Controleer of de LED's en de aan/uit-knop zichtbaar zijn door het venster.
2. Doe het bovenklepje van de armband over de G5 (afbeelding 3). De G5 is veilig opgeborgen als het bovenklepje van de armband de bovenkant van het apparaat afdekt (afbeelding 4).
3. Draag de G5 en de trainingscomputer op dezelfde arm. Plaats de armband rond uw bovenarm of onderarm en bevestig hem stevig (afbeeldingen 5 en 6). Zorg dat het POLAR-logo op de armband rechtop staat.

## GPS Clip dragen

Volg de afbeeldingen op de achterzijde.

1. Plaats de G5 met het Polar logo recht op de clip en klik hem op zijn plaats (1).
2. Bevestig de clip aan uw kleding, bijvoorbeeld aan uw broekrand of uw riem, aan dezelfde zijde van uw lichaam als de arm waarop u uw trainingscomputer draagt (2).



*Controleer of de clip stevig is bevestigd om te voorkomen dat de G5 GPS sensor per ongeluk valt.*

Plaats de clip recht op, zodat het Polar logo naar boven is gericht, waardoor het GPS signaal zo sterk mogelijk is.



*Opmerking: Als u de G5 niet in de clip aan uw lichaam bevestigt, maar bijvoorbeeld aan uw rugzak, kan er interferentie ontstaan tussen de signalen van de trainingscomputer, de G5 en de satellietontvangst. De GPS informatie in uw trainingsgegevens kan daardoor onnauwkeurig worden.*

3. De G5 kunt u als volgt van de clip verwijderen (3): Houd de clip aan de zijkanten vast met het \*POLAR\* logo naar u gericht. Klik de G5 met uw andere hand los uit de clip.



## De Polar G5 gebruiken

1. Druk de aan/uit-knop één seconde in en laat hem weer los om de G5 in te schakelen. Beide LED's knipperen twee keer groen om de activering aan te geven.
2. De LED van het GPS-signaal knippert rood als de G5 satellietsignalen zoekt. Ga naar buiten om satellietsignalen op te vangen en blijf zoveel mogelijk uit de buurt van hoge gebouwen en bomen. In gunstige omstandigheden vergt de eerste ontvangst van satellietsignalen meestal 30-60 seconden. De G5 kan de signalen sneller vinden als u hem tijdens het zoeken niet beweegt.
3. De LED van het GPS-signaal knippert groen zodra de signalen gevonden zijn en uw locatie vastgesteld is. Uw G5 is nu klaar voor gebruik.
4. Druk de aan/uit-knop één seconde in om de G5 uit te schakelen. De G5 wordt automatisch uitgeschakeld als er geen satellietsignalen zijn gevonden of als de locatie van de sensor gedurende 60 minuten niet veranderd.

Hoe de gegevens op uw trainingscomputer worden weergegeven, kunt u vinden in de betreffende gebruiksaanwijzing.

Als de metingen van snelheid of afstand onjuist of onregelmatig zijn, wordt de ontvangst van de satellietsignalen mogelijk door iets in uw

omgeving geblokkeerd (zoals door viaducten, hoge gebouwen, terrein of beboste gebieden). Als de sensor de satellietsignalen niet kan vinden, kan hij zijn locatie niet berekenen. De afstand wordt gemeten in een rechte lijn tussen de laatste locatie vóór het schaduwgebied en de eerste locatie na het schaduwgebied. GPS ontvangst werkt niet binnenshuis.

## Onderhoud

Net als met elk ander elektronisch apparaat dient u zorgvuldig om te gaan met de G5.

Onderstaande suggesties helpen u te voldoen aan de garantieverplichtingen en vele jaren plezier te hebben van dit product.

- Reinig de G5 met een oplossing van water en zachte zeep. Droog hem af met een handdoek. Gebruik nooit alcohol of schuurmiddelen (staalwol of chemische reinigingsmiddelen). Doe de G5 nooit in een wasmachine of droger.
- Door zijn textiele samenstelling is de levensduur van de armband mogelijk korter dan die van de G5. Volg de instructies nauwkeurig voor een maximale levensduur. Was de armband alleen als het nodig is. Was hem alleen met de hand. Gebruik geen wasmiddel met bleek of wasverzachter. Niet stomen. Niet centrifugeren of strijken.
- Neem de G5 na gebruik uit de armband. Bewaar de G5 en de armband op een koele en droge plaats. Berg hem niet op in niet-ademend materiaal, zoals een sporttas.

Stel hem niet langdurig bloot aan direct zonlicht.



*Delen van de G5 zijn magnetisch. Hij kan metalen materialen aantrekken en zijn magnetisch veld kan een kompas storen. Om storing te voorkomen wordt aanbevolen uw kompas om één arm te dragen en uw G5 met de trainingscomputer om de andere arm. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van de G5, anders kan opgeslagen informatie gewist worden.*

## **Service**

Ga tijdens de garantieperiode voor service alleen naar een erkend Polar Service Center. De garantie dekt geen schade die voortkomt uit serviceverlening door derden. Zie Beperkte internationale garantie van Polar.

Ga naar <http://www.polar.com/support> en lokale websites voor contactinformatie en alle adressen van Polar Service Centers.

## Technische specificaties

Zendfrequentie	2,4 GHz
Batterijtype	500 mAH Li-Pol oplaadbare batterij
Gebruiksduur	circa 22 uur
Gebruikstemperatuur	-10°C tot 50°C / 14°F tot 122°F
Nauwkeurigheid (afstand)	+/-2%
Nauwkeurigheid (snelheid)	+/-2km/uur
Meetinterval	1 meting/sec
Waterdichtheid	IPX7*
Materiaal van armband	polyurethaan 50%, neopreen 25%, nylon 25%, roestvrij staal
*Niet geschikt voor baden en zwemmen. Bestand tegen waterspatten en regendruppels. Niet reinigen met een hogedrukreiniger.	

## Internationale garantie van Polar

- Deze garantie heeft geen invloed op de wettelijke rechten van de klant volgens de geldende nationale en Europese regelgeving, noch op de rechten van de klant ten opzichte van de dealer die voortvloeien uit hun verkoop- of aankoopovereenkomst.
- Deze beperkte internationale garantie wordt verleend door Polar Electro Inc. aan klanten die dit product in de Verenigde Staten of Canada hebben aangeschaft. Deze beperkte internationale garantie wordt verleend door Polar Electro Oy aan klanten die dit product in andere landen hebben aangeschaft.

- Polar Electro Oy/Polar Electro Inc. verleent de oorspronkelijke gebruiker of koper van dit product garantie tegen materiaal- en productiefouten gedurende twee (2) jaar na de aankoopdatum.
- **De kassabon van de oorspronkelijke aanschaf is uw aankoopbewijs!**
- De garantie geldt niet voor de batterij, normale slijtage, schade ten gevolge van onjuist of oneigenlijk gebruik, ongevallen, het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen, onjuist onderhoud, commercieel gebruik, gebarsten of gebroken behuizingen of displays, de elastische band en Polar-kleding.
- De garantie geldt niet voor schade, verlies, kosten of uitgaven die direct, indirect of incidenteel als gevolg van of als zodanig voortvloeien uit of samenhangen met het product.
- Tweedehands gekochte artikelen zijn niet gedekt door de garantie van twee (2) jaar, tenzij door plaatselijke wetgeving anders is bepaald.
- Gedurende de garantieperiode zal het product worden gerepareerd of vervangen door een van de erkende Polar Service Centers, ongeacht het land van aankoop.

Garantie ten aanzien van enig product zal beperkt zijn tot landen waarin het product oorspronkelijk op de markt is gebracht.



Dit product voldoet aan de richtlijnen 93/42/EEC, 1999/5/EC en 2011/65/EU. De desbetreffende conformiteitsverklaring is beschikbaar op [www.polar.com/support](http://www.polar.com/support).

Informatie over regelgeving is beschikbaar op [www.polar.com/support](http://www.polar.com/support).



Het symbool van de doorgekruiste verrijdbare afvalcontainer geeft aan dat de Polar-producten elektronische apparaten zijn en onder de richtlijn 2002/96/EG vallen van het Europese Parlement en de Raad van elektrische en elektronische afvalproducten (WEEE). In de producten gebruikte batterijen en accu's vallen onder de richtlijn 2006/66/EG van het Europese Parlement en de Raad van 6 september 2006 inzake batterijen en accu's, alsook afgedankte batterijen en accu's. Deze producten en de batterijen en accu's in Polar-producten moeten dus afzonderlijk worden opgeruimd in de EU-landen.



Dit symbool geeft aan dat het product beveiligd is tegen elektrische schokken.

Copyright © 2013 Polar Electro Oy, FI-90440 KEMPELE, Finland.

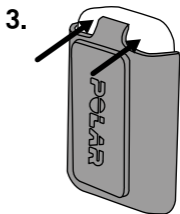
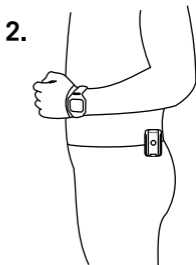
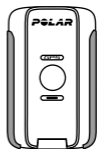
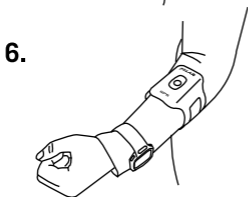
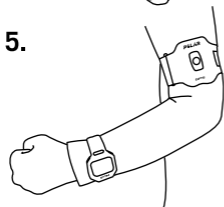
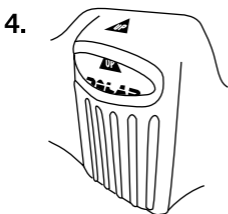
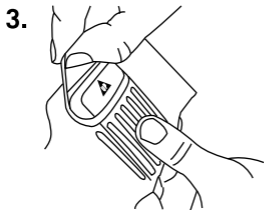
Alle rechten voorbehouden. Niets in deze gebruiksaanwijzing mag zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van Polar Electro Oy in welke vorm dan ook worden gebruikt of gereproduceerd. De namen en logo's die in deze gebruiksaanwijzing of op de verpakking van dit product met het symbool ® zijn gemarkeerd, zijn gedeponeerde handelsmerken van Polar Electro Oy.

Polar Electro Oy is een ISO 9001:2008 gecertificeerd bedrijf.

## **Aansprakelijkheid**

- De gegevens in deze gebruiksaanwijzing dienen uitsluitend ter informatie. De hierin beschreven producten kunnen vanwege het voortdurende ontwikkelingsprogramma van de fabrikant zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Polar Electro Inc./Polar Electro Oy geeft geen verklaringen of garanties voor deze gebruiksaanwijzing of de hierin beschreven producten.
- Op geen enkele wijze kan Polar Electro Inc. / Polar Electro Oy aansprakelijk worden gesteld voor schade, verlies, kosten en uitgaven die direct, indirect of incidenteel als gevolg of als zodanig voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik van dit materiaal of de hierin beschreven producten.

[www.polar.com](http://www.polar.com)





Manufactured by

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

**POLAR**®  
LISTENS TO YOUR BODY