

GARMIN®

Vector™ 2 och Vector 2S



Användarhandbok

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin logotypen, ANT+®, Edge® och Forerunner® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. ANT Agent™, fēnix®, Garmin Connect™, USB ANT Stick™ och Vector™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Märket Bluetooth® och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken från Garmin är licensierad. Exustar™ är ett varumärke som tillhör Exustar Enterprise Co. Ltd. Mac® är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. Shimano® är ett registrerat varumärke som tillhör Shimano, Inc. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) och Normalized Power™ (NP) är varumärken som tillhör Peaksware, LLC. Windows® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Denna produkt är certifierad av ANT+®. Besök www.thisisant.com/directory för att se en lista över kompatibla produkter och appar.

FCC-ID:t anges i batterifacket. FCC-ID: IPH-02767

Modellnr: A02767

Innehållsförteckning

Introduktion	1
Tack!.....	1
Komma igång.....	1
Verktyg som ingår.....	1
Verktyg som behövs.....	1
Montera Vector komponenterna.....	1
Förberedelser för montering.....	1
Bestämma spelet för cykelkedjan.....	1
Montera pedal och pedalenhet.....	1
Montera vänster pedal och pedalenheten.....	1
Montera höger pedal.....	2
Installera skoklossar.....	2
Justera spänningen.....	2
Para ihop Vector med din Edge 1000.....	2
Statuslysdiod för pedalenheten.....	2
Din första cykeltur.....	2
Ange tramlängden.....	2
Ställa in installationsvinkeln.....	3
Anpassa datafälten.....	3
Träning	3
Pedalbaserad kraft.....	3
Cykeldynamik.....	3
Använda cyklingsdynamik.....	3
Krafftasdata.....	3
Förhållande till pedalcentrum.....	3
Underhållstips.....	3
Vector data	3
Skicka din tur till Garmin Connect.....	3
Garmin Connect.....	4
Koppla bort USB-kabeln.....	4
Enhetsinformation	4
Skötsel av Vector enheten.....	4
Ta bort pedalenheterna och pedalerna.....	4
Byta ut pedalerna och kassetterna.....	4
Förvara Vector.....	5
Vector Specifikationer.....	5
USB ANT Stick™ Specifikationer.....	5
Batteriinformation.....	5
Byta pedalenhetens batteri.....	5
Andra kompatibla enheter	6
Edge 810 och 510 – enhetsinstruktioner.....	6
Para ihop Vector med din Edge 810 eller 510 enhet.....	6
Ange tramlängden.....	6
Edge 800-enhetens bruksanvisning.....	6
Para ihop Vector med Edge 800 enheten.....	6
Ange tramlängden.....	6
Edge 500 – enhetsinstruktioner.....	6
Para ihop Vector med Edge 500 enheten.....	6
Ange tramlängden.....	6
Anpassa datafälten.....	6
fēnix® 3 – enhetsinstruktioner.....	6
Para ihop Vector med fēnix 3 enheten.....	6
Anpassa datafälten.....	6
Ange tramlängden.....	6
fēnix 2 – enhetsinstruktioner.....	7
Para ihop Vector med fēnix 2 enheten.....	7
Anpassa datafälten.....	7
Ange tramlängden.....	7
Forerunner® 920XT – enhetsinstruktioner.....	7
Para ihop Vector med Forerunner 920XT enheten.....	7
Anpassa datafälten.....	7
Ange tramlängden.....	7
Forerunner 910XT – enhetsinstruktioner.....	7

Para ihop Vector med Forerunner 910XT enheten.....	7
Anpassa datafälten.....	7
Ange tramlängden.....	7
Uppgradera Vector 1 till Vector 2	7
Ta bort pedalenheten och pedalen.....	7
Montera pedalen, uppgraderingsbrickan och den nya pedalenheten.....	8
Montera höger pedal.....	8
Bilaga	8
Registrera Vector.....	8
Effektdatafält.....	8
Felsökning.....	9
Uppdatera programvaran med Vector Updater.....	9
Uppdatera Vector programvaran med hjälp av Edge 1000.....	9
Förklaring till statuslysdiodens blinkningar.....	9
Utför ett statistiskt rundtrampstest.....	10
Kompatibla vevarmar.....	10
Enheter från tredje part.....	10
Index	11

Introduktion

⚠ VARNING

Läs igenom alla instruktionerna noggrant innan du installerar och använder Vector systemet. Felaktig användning kan leda till allvarliga skador.

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, finns viktig information och produktvarningar.

MEDELANDE

Gå till www.garmin.com/vectorowner för att få den senaste informationen, inklusive cykelkompatibilitet, programuppdateringar och videokurser.

Tack!

Tack för att du köpt Vector eller Vector S. Den här handboken täcker båda Vector systemen.

Vector har utformats för cyklister, av cyklister, för att ge användaren möjlighet att äga ett precisionssystem för kraftmätning till cykeln.

Vector är enkelt, exakt och lätt att använda.

För programvaruuppdateringar, videokurser samt allt du behöver för att få ut så många år som möjligt av din Vector kan du gå till www.garmin.com/vectorowner.

Nu är det dags att ladda under fötterna och ge dig ut och cykla.

Komma igång

- 1 Installera Vector komponenterna (*Montera Vector komponenterna*, sidan 1).
- 2 Installera skoklossarna (*Installera skoklossar*, sidan 2).
- 3 Para ihop Vector med din Edge® enhet (*Para ihop Vector med din Edge 1000*, sidan 2).
- 4 Ta en cykeltur (*Din första cykeltur*, sidan 2).
- 5 Visa din historik (*Vector data*, sidan 3).
- 6 Skicka din historik till datorn (*Skicka din tur till Garmin Connect*, sidan 3).

Verktyg som ingår

- 15 mm kråkfotsadapter för momentnyckel
- 2,5 mm sexkantsnyckel

Verktyg som behövs

- 15 mm-pedalnyckel
- Cykelfett
- 3 mm-sexkantsnyckel
- 4 mm-sexkantsnyckel

Montera Vector komponenterna

Monteringsstegen för Vector och Vector S systemen är likartade. Åtgärder som är specifika för Vector S systemet har en anmärkning.

Förberedelser för montering

- 1 Bekräfta kompatibiliteten för cykeln på www.garmin.com/vectorowner.
- 2 Hitta sensor-ID:t som är ingraverat på spindeln och skriv ner det.
- 3 Ta bort de befintliga pedalerna.
- 4 Rengör gängorna och ta bort gammalt fett.

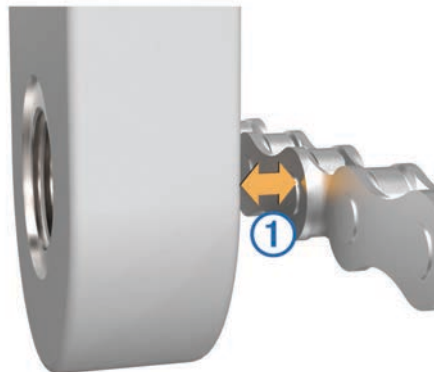
Bestämma spelet för cykelkedjan

Innan du kan installera höger pedal måste du bestämma spelet för cykelkedjan.

Flytta cykelkedjan till den största kedjeringen och det minsta kassettdrevet.

Cykelkedjan ska sitta i yttersta läget när du fastställer rätt spel mellan pedalenhetens kabel och kedjan.

OBS! Det måste vara minst 5 mm spel ① mellan kedjan och vevarmen.



Montera pedal och pedalenhet

Den här åtgärden gäller för Vector systemet. För Vector S systemet, se *Montera vänster pedal och pedalenheten*, sidan 1.

OBS! Vänster och höger pedalenhet är likadana.

- 1 Installera vänster pedal först.
- 2 Lägg ett tunt lager fett på pedalspindelgängorna ①.



- 3 Sätt i spindeln i vevarmen ②.
- 4 Dra åt spindeln för hand.
OBS! Höger pedalenhet är vänstergängad.
- 5 Använd pedalnyckeln till att dra åt spindeln.
OBS! Garmin® rekommenderar ett vridmoment på 34–40 Nm (25–30 lbf-fot).
- 6 Torka bort allt överflödigt fett från spindeln med en ren trasa och tvålvatten eller isopropylalkohol.
- 7 Placera pedalenheten ③ på spindeln.
OBS! Vik undan kabeln ④ försiktigt. Pedalenheten ska ligga plant mot vevarmen.
TIPS: Beräkningar av kraft och kadens påverkas inte av pedalenhetens riktning. Garmin rekommenderar att pedalenheten placeras på den främre kanten på vevarmen. När vevarmen är i framåtläge ska pedalenheten peka nedåt.
- 8 Sätt i kabeln ordentligt i spindeln.
- 9 Sätt i skruven ⑤ i pedalenheten och använd en 2,5 mm sexkantsnyckel för att dra åt skruven.
- 10 Roter vevarmen för att kontrollera om det finns något spel. Pedalenheten ska inte sitta i vägen för någon del av cykeln.
- 11 Upprepa steg 2 till 10 för att montera den högra pedalen och pedalenheten.
OBS! Om pedalenhetens kabel skaver mot kedjan kan du lägga en eller två brickor mellan spindeln och vevarmen för att öka spelet. Använd inte mer än två brickor.

Montera vänster pedal och pedalenheten

Den här åtgärden gäller för Vector S systemet.

- 1 Lägg ett tunt lager fett på pedalspindelgångorna ①.



- 2 Sätt i spindeln i vevarmen ②.
- 3 Dra åt spindeln för hand.
OBS! Höger pedalenhet är vänstergängad.
- 4 Använd pedalnyckeln till att dra åt spindeln.
OBS! Garmin rekommenderar ett vridmoment på 34–40 Nm (25–30 lbf-fot).
- 5 Torka bort allt överflödigt fett från spindeln med en ren trasa och tvålatten eller isopropylalkohol.
- 6 Placera pedalenheten ③ på spindeln.
OBS! Vik undan kabeln ④ försiktigt. Pedalenheten ska ligga plant mot vevarmen.
TIPS: Beräkningar av kraft och kadens påverkas inte av pedalenhetens riktning. Garmin rekommenderar att pedalenheten placeras på den främre kanten på vevarmen. När vevarmen är i framåtläge ska pedalenheten peka nedåt.
- 7 Sätt i kabeln ordentligt i spindeln.
- 8 Sätt i skruven ⑤ i pedalenheten och använd en 2,5 mm sexkantsnyckel för att dra åt skruven.
- 9 Roterar vevarmen för att kontrollera om det finns något spel. Pedalenheten ska inte sitta i vägen för någon del av cykeln.

Montera höger pedal

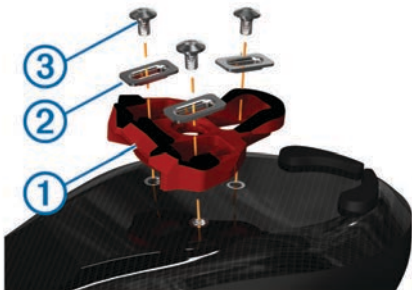
Den här åtgärden gäller för Vector S systemet.

- 1 Lägg ett tunt lager fett på pedalspindelgångorna.
- 2 Sätt i spindeln i vevarmen.
- 3 Dra åt spindeln för hand.
- 4 Använd pedalnyckeln till att dra åt spindeln.
OBS! Garmin rekommenderar ett vridmoment på 34–40 Nm (25–30 lbf-fot).

Installera skoklossar

OBS! Vänster och höger kloss är likadana.

- 1 Lägg ett tunt lager fett på klossens bultgångor.
- 2 Justera klossen ①, brickorna ② och bultarna ③.



- 3 Använd en 4 mm-sexkantsnyckel för att montera bultarna på skons sula utan att dra åt dem.
- 4 Justera klossen efter skon i önskat läge.
Detta kan justeras efter provkörning.
- 5 Dra åt klossen ordentligt på skon.
OBS! Garmin rekommenderar ett vridmoment på 5 till 8 Nm (4 till 6 fotpund).

Justera spänningen

MEDELANDE

Dra inte åt spänningsskruven på undersidan av pedalen alltför hårt. Justera spänningen lika för båda pedalerna.

Använd en 3 mm sexkantsnyckel för att justera spänningen på varje pedal.

Det finns ett fönster på baksidan av pedalbindningen som visar det tillåtna området.

Para ihop Vector med din Edge 1000

Innan du kan visa Vector data på Edge enheten måste du para ihop enheterna.

Att para ihop enheter innebär att koppla ihop de trådlösa ANT+ sensorerna. Den här proceduren innehåller instruktioner för Edge 1000. Läs [Andra kompatibla enheter, sidan 6](#) om du har en annan kompatibel enhet eller gå till www.garmin.com/vectorowner.

- 1 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för sensorn.
OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihopparningen.
- 2 Starta Edge enheten.
- 3 På hemskrämen väljer du ✖ > Sensorer > Lägg till sensor > Kraft.
- 4 Vrid runt vevarmen några gånger.
- 5 Välj din givare.

När sensorn har parats ihop med din Edge enhet visas ett meddelande och sensorstatusen blir Ansluten. Du kan anpassa ett datafält så att Vector data visas.

Statuslysdiod för pedalenheten

När lysdioden blinkar grönt flera gånger anger det ett systemproblem som kräver din uppmärksamhet.

OBS! När pedalenhetens batterinivå är låg blinkar statuslysdioden rött istället för grönt.

LED-aktivitet	Status
1 grön blinkning var 10:e sekund.	Vector systemet fungerar på rätt sätt.
2 blinkningar var 10:e sekund.	Pedalen är inte ansluten.
3 blinkningar var 10:e sekund.	Pedalenheten är ansluten men kan inte kommunicera med Edgeenheten.
4 blinkningar var 10:e sekund.	Pedalenheten söker efter den andra pedalenheten.
5 blinkningar var 10:e sekund.	Monteringsvinkeln är inte inställd eller kan inte identifieras.
6 blinkningar var 10:e sekund.	Ett fel har uppstått vid monteringen av materialet.
7 blinkningar var 10:e sekund.	En programvaruuppdatering pågår.
1 röd blinkning var 10:e sekund.	Pedalenhetens batterinivå är låg.

Din första cykeltur

Innan du cyklar med Vector för första gången måste du ange tramplängd och ställa in monteringsvinkeln för sensorerna inuti pedalerna. Vector systemet kalibreras automatiskt efter varje tur. Du måste även ange tramplängden när du flyttar Vector till en annan cykel.

Den här proceduren innehåller instruktioner för Edge 1000 enheten. Läs [Andra kompatibla enheter, sidan 6](#) om du har en annan kompatibel enhet eller gå till www.garmin.com/vectorowner.

Ange tramplängden

Tramplängden finns ofta tryckt på vevarmen.

- 1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.
- 2 På hemskärmen väljer du > **Sensorer** > > **Sensordetaljer** > **Tramplängd**.
- 3 Ange tramplängden och välj .

Ställa in installationsvinkeln

Innan du ställer in installationsvinklarna måste du ställa in Edge datafälten så att de visar kraft och kadens.

- 1 Ge dig ut på en kort tur på en träningscykel eller ute på vägarna.
- 2 Cykla tills kadensen är nära 70 varv/min.
- 3 Accelerera mjukt till ca 90 varv/min.

När installationsvinklarna har ställts in visas ett meddelande och datafält visar kraftdata på Edge enheten (endast 1000, 810 och 510).

Anpassa datafälten

Den här åtgärden innehåller instruktioner för enheterna Edge 1000, 810, 800 och 510. Läs [Andra kompatibla enheter, sidan 6](#) om du har en annan kompatibel enhet.

- 1 Håll ett datafält intryckt för att ändra i det.
- 2 Välj en kategori.
- 3 Välj ett datafält.

Träning

Pedalbaserad kraft

Vector mäter pedalbaserad kraft.

Vector mäter den kraft som utövas några hundra gånger varje sekund. Vector mäter även din kadens eller roterande trampfarfart. Genom att mäta kraften, kraftens riktning, vevarens rotation och tiden kan Vector avgöra effekten (watt). Eftersom Vector oberoende mäter vänster och höger bens kraft registrerar den vänster-höger effektbalans.

OBS! Vector S systemet tillhandahåller inte vänster-höger effektbalans.

Cykeldynamik

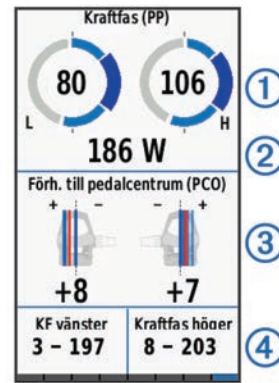
Cyklingsdynamikvärden mäter hur du tillämpar kraft genom hela pedalarörelsen och var du tillämpar kraft på pedalen så att du förstår ditt specifika sätt att cykla. När du förstår hur och var du genererar kraft kan du träna mer effektivt och utvärdera justeringen av din cykel.

Använda cyklingsdynamik

Innan du kan använda cyklingsdynamik måste du para ihop Vector kraftmätaren med din enhet ([Para ihop Vector med din Edge 1000, sidan 2](#)).

OBS! Vid registrering av cyklingsdynamik används ytterligare enhetsminne.

- 1 Ta en cykeltur.
- 2 Bläddra till cyklingsdynamikskärmen för att visa din toppkraftfas ①, totala kraftfas ② och förhållande till pedalcentrum ③.



- 3 Om det behövs håller du ett datafält ④ intryckt för att ändra det ([Anpassa datafälten, sidan 3](#)).

OBS! De två datafälten längst ned på skärmen kan anpassas.

Du kan skicka turen till ditt Garmin Connect™ konto för att visa ytterligare cyklingsdynamikdata ([Skicka din tur till Garmin Connect, sidan 3](#)).

Kraftfasdata

Kraftfas är den pedalarörelse (mellan starttrampvinkeln och sluttrampvinkeln) där positiv kraft genereras.

Förhållande till pedalcentrum

Förhållande till pedalcentrum är den del av pedalen där du utövar kraft.

Underhållstips

MEDDELANDE

Vissa cykelverktyg kan repa ytan på Vector komponenter.

- Använd smörpapper eller en handduk mellan verktyget och komponenterna.
- Roter vevarmen för att kontrollera om det finns något spel efter justeringar på cykeln.
- Håll Vector komponenterna rena.
- När du flyttar Vector till en annan cykel ska du rengöra gängorna och kontaktytorna noggrant.
- Mer information och de senaste uppdateringarna finns på www.garmin.com/vectorowner.

Vector data

Dina turdata eller din historik registreras på Edge enheten eller en annan kompatibel Garmin enhet. Det här avsnittet innehåller instruktioner för Edge 1000.

OBS! Historiken registreras inte när du har stoppat eller pausat tiduret.

När enhetens minne är fullt visas ett meddelande. Enheten tar inte automatiskt bort eller skriver över din historik. Du bör överföra din historik till Garmin Connect kontot med jämna mellanrum om du vill bevara alla dina turdata.

Skicka din tur till Garmin Connect

MEDDELANDE

Förhindra korrosion genom att torka av USB-porten, väderskyddet och det omgivande området noggrant innan du laddar eller ansluter enheten till en dator.

- 1 Lyft upp väderskyddet ① från USB-porten ②.



- 2 Anslut den mindre kontakten på USB-kabeln till USB-porten på enheten.
- 3 Anslut den tjocka änden av USB-kabeln till en USB-port på datorn.
- 4 Gå in på www.garminconnect.com/start.
- 5 Följ instruktionerna på skärmen.

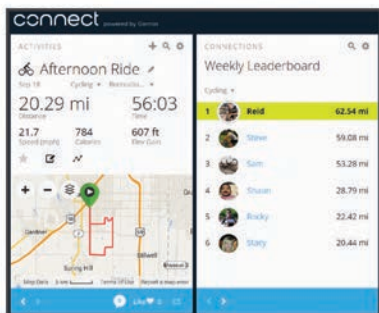
Garmin Connect

Du kan kontakta dina vänner på Garmin Connect. Garmin Connect har verktygen som behövs för att spåra, analysera, dela och peppa varandra. Spela in händelserna i ditt aktiva liv inklusive löprundor, promenader, cykelturer, simturer, vandringar, triathlon och mycket mer. Registrera dig för ett kostnadsfritt konto genom att gå till www.garminconnect.com/start.

Lagra dina aktiviteter: När du har avslutat och sparat en aktivitet med enheten kan du överföra aktiviteten till Garmin Connect och spara den så länge du vill.

Analysera dina data: Du kan visa mer detaljerad information om din aktivitet, inklusive tid, sträcka, höjd, puls, kalorier som förbränts, kadens, översiktskartvy, tempo- och hastighetsdiagram samt anpassningsbara rapporter.

OBS! Vissa data kräver ett valfritt tillbehör, till exempel en pulsmätare.



Planera din träning: Du kan välja ett träningsmål och läsa in något av träningsprogrammen med anvisningar dag för dag.

Dela med dig av dina aktiviteter: Du kan skapa kontakter med dina vänner så att ni kan följa varandras aktiviteter eller länka till dina aktiviteter på de sociala nätverksplatser du gillar bäst.

Koppla bort USB-kabeln

Om enheten är ansluten till datorn som en flyttbar enhet eller volym, måste du koppla bort enheten från datorn på ett säkert sätt för att undvika dataförluster. Om enheten är ansluten till en Windows® dator som en flyttbar enhet, behöver du inte koppla från säkert.

- 1 Slutför en åtgärd:
 - Om du har en Windows dator väljer du ikonen **Säker borttagning av maskinvara** i aktivitetsfältet och väljer sedan din enhet.
 - På Mac® datorer drar du volymikonen till papperskorgen.
- 2 Koppla bort kabeln från datorn.

Enhetsinformation

Skötsel av Vector enheten

MEDDELANDE

Se till att komponenterna hålls rena och fria från skräp.

Använd inte vassa föremål när du tar bort batteriet.

Använd inte kemiska rengöringsmedel, lösningsmedel eller insektsmedel som kan skada plastkomponenter och ytor.

Sänk inte ned komponenterna i vatten eller trycktvätta dem.

Förvara inte enheten där den kan utsättas för extrema temperaturer eftersom det kan orsaka permanenta skador.

Byt ut komponenter endast mot Garmin delar. Kontakta din Garmin återförsäljare eller Garmin webbplatsen.

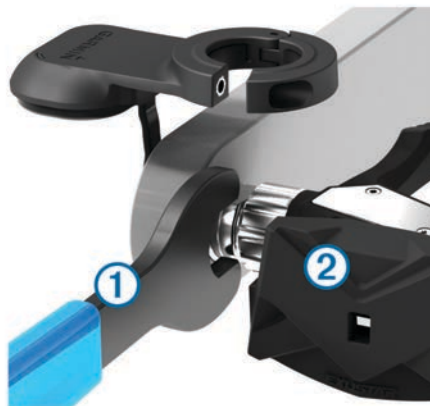
Ta bort pedalenheterna och pedalerna

MEDDELANDE

Försök inte att bända loss kabeln från spindeln.

OBS! Den här uppgiften gäller för Vector 2 systemet.

- 1 Skruva med hjälp av en 2,5 mm sexkantsnyckel bort skruven från pedalenheten.
- 2 Använd pedalnyckeln ① till att långsamt lossa pedalen ②.



OBS! Vänster pedals spindel och vevarm är vänstergängade.

När du skruvar bort pedalen kopplas pedalens kabel loss från spindeln.

OBS! När du installerar Vector igen måste du kalibrera om systemet.

Byta ut pedalerna och kassetterna

MEDDELANDE

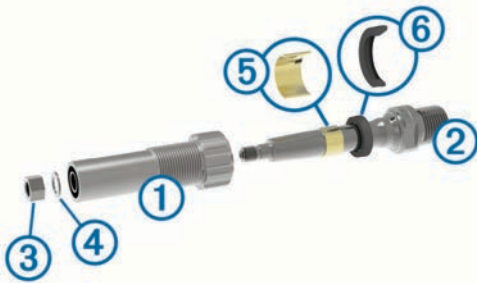
Du måste skaffa ett kassettaxelverktyg (finns hos Exustar™ eller Shimano®), en hylsnyckel på 8 mm och en pedalnyckel på 15 mm samt smörjfett för cykel. Andra kompatibla verktyg kan användas. Var försiktig så att du inte skadar någon av Vector komponenterna.

Om dina pedaler är skadade eller visar betydande slitage kan du byta ut pedalerna, kassetterna och tillhörande komponenter.

OBS! Pedalerna och kassetterna byts på samma sätt för Vector som för Vector S system. Var noga med att hålla isär vänster och höger pedaldelar.

- 1 Ta bort pedalerna och pedalenheterna från cykeln (*Ta bort pedalenheterna och pedalerna, sidan 4*).
- 2 Använd kassettaxelverktyget för att skruva loss pedalen från kassetten ①.

OBS! Höger pedal är vänstergängad.



- 3 Ta bort pedalkroppen.
- 4 Medan spindeln ② hålls ordentligt fast med pedalnyckeln använder du hylsnyckeln på 8 mm för att ta bort muttern ③ och brickan ④.
- 5 Lossa kassetten från spindeln.
- 6 Ta bort distansringen i mässing ⑤ och dammskyddet ⑥.
OBS! Höger pedal till Vector S saknar distansringen i mässing och dammskyddet sitter åt fel håll.
- 7 Ta bort allt gammalt fett från spindeln.
- 8 Skjut in det nya dammskyddet och distansringen i mässing över spindeln.
Den koniska sidan av dammskyddet och distansringen i mässing ska vara riktade mot spindelns bas.
- 9 Lägg ett lager cykelfett i spindeln.
- 10 Sätt i spindeln i kassetten.
- 11 Torka av allt överflödigt fett.
- 12 Installera den nya brickan och muttern i spindelns ände.
OBS! Muttern för höger spindel är vänstergängad.
- 13 Använd hylsnyckeln på 8 mm för att dra åt muttern.

⚠ VARNING

Garmin rekommenderar ett vridmoment på 10 Nm (7 lbf-ft). Om muttern inte dras åt ordentligt kan pedalen ramla av under en cykeltur, vilket kan leda till skador på egendom, allvarliga kroppsskador och dödsfall.

- 14 Installera den nya pedalen genom att skruva på den på kassetten igen tills det inte finns något tomrum.
OBS! Höger pedal är vänstergängad.
 - 15 Byt ut pedalenheterna och pedalerna enligt installationsinstruktionerna (*Montera pedal och pedalenhet, sidan 1*).
 - 16 Rotera vevarmen för att kontrollera om det finns något spel och att pedalerna roterar smidigt.
- När du bytt pedalerna och kassetterna måste du kalibrera om systemet.

Förvara Vector

Om du transporterar cykeln eller inte använder Vector under en längre period rekommenderar Garmin att du tar bort Vector och förvarar den i produktförpackningen.

Vector Specifikationer

Batterityp	CR2032, 3 volt, kan bytas av användaren
Batteriets livslängd	Minst 175 timmars cykeltid OBS! Pedalenheten som används på höger vev laddar ur batteriet snabbare än vänster vev.
Drifttemperaturområde	Från -20 °C till 50 °C (från -4 °F till 122 °F)

Vattentålighet	IPX7
MEDELAND	
Sänk inte ned komponenterna i vatten eller trycktvätta dem.	
Radiofrekvens/protokoll	2,4 GHz ANT+ trådlös kommunikation

USB ANT Stick™ Specifikationer

Strömförsörjning	USB
Drifttemperaturområde	-10 °C till +50 °C (14 °F till 122 °F)
Radiofrekvens/protokoll	2,4 GHz ANT+ trådlös kommunikation
Sändningsområde	Cirka 5 m (16,4 fot)

Batteriinformation

Vector övervakar batterinivån hos båda pedalenheterna och skickar statusinformation till din Edge enhet. När du får en varning om svagt batteri har du cirka 10-20 timmar användningstid kvar.

Byta pedalenhetens batteri

⚠ VARNING

Använd inte vassa föremål till att ta bort batterier som kan bytas ut av användaren.

Kontakta din lokala återvinningscentral för korrekt återvinning av batterierna. Perkloratmaterial – särskild hantering kan gälla. Gå till www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

OBS! Byt alltid ut bägge batterierna samtidigt.

- 1 Sök efter det runda batterilocket ① på baksidan av pedalenheten.



- 2 Använd ett mynt ② för att vrida locket moturs så att pilen på locket pekar från låst ③ till upplåst ④.
- 3 Ta bort luckan.
Du kan använda en tejpbitt ⑤ eller en magnet för att ta bort batteriet från locket.



- 4 Vänta i 30 sekunder.
- 5 Sätt i det nya batteriet i locket i rätt polriktning.
OBS! Se till att du inte skadar eller tappas bort O-ringspackningen.
- 6 Sätt tillbaka locket och se till att pilen pekar mot olåst läge.

7 Använd ett mynt för att vrida locket medsols på plats (se till att pilen pekar mot låst läge).

8 Vänta i 10 sekunder.

När du har bytt ut pedalenhetens batteri måste du ställa in installationsvinkeln på din Edge ([Ställa in installationsvinkeln](#), sidan 3).

Andra kompatibla enheter

Edge 810 och 510 – enhetsinstruktioner

Para ihop Vector med din Edge 810 eller 510 enhet

1 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för sensorn.

OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihoppningen.

2 Starta Edge enheten.

3 På hemskärmen väljer du  > **Cykelprofiler**.

4 Välj en profil.

5 Välj .

6 Aktivera sensorn och välj **Sök**.

7 Vrid runt vevarmen några gånger.

När sensorn har parats ihop med din Edge enhet blir sensorstatusen Ansluten. Du kan anpassa ett datafält så att Vector data visas.

Ange tramlängden


Tramlängden finns ofta tryckt på vevarmen.

1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.

2 På hemskärmen väljer du  > **Cykelprofiler**.

3 Välj en profil.

4 Välj **Tramlängd** > **Manuellt**.

5 Ange tramlängden och välj .

Edge 800-enhetens bruksanvisning

Para ihop Vector med Edge 800 enheten

1 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för sensorn.

OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihoppningen.

2 Starta Edge enheten.


3 Välj **MENY** >  > **Cykelinställningar** > **Cykelprofiler**.

4 Välj en cykel.

5 Välj **ANT+ Kraft** > **Kraftmätare** > **Ja**.

6 Vrid runt vevarmen några gånger.

7 Välj .

När sensorn är ihopparad med Edge enheten visas ett meddelande och  visas på statussidan. Du kan anpassa ett datafält så att Vector data visas.

Ange tramlängden

Tramlängden finns ofta tryckt på vevarmen.

1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.

2 Välj **MENY** >  > **Cykelinställningar** > **Cykelprofiler**.

3 Välj en profil.

4 Välj **Cykelinformation** > **Tramlängd** > **Anpassad**.

5 Ange tramlängden och välj .

Edge 500 – enhetsinstruktioner

Para ihop Vector med Edge 500 enheten

1 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för sensorn.

OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihoppningen.

2 Starta Edge enheten.

3 Håll ned **MENU**.


4 Välj **Inställningar** > **Cykelinställningar**.

5 Välj en cykel.

6 Välj **ANT+ Kraft**.

7 Aktivera sensorn och välj **Sök**.

8 Vrid runt vevarmen några gånger.

När sensorn är ihopparad med din Edge enhet visas ett meddelande och  visas på huvudmenyn. Du kan anpassa ett datafält så att Vector data visas.

Ange tramlängden

Tramlängden finns ofta tryckt på vevarmen.

1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.

2 Håll ned **MENU**.

3 Välj **Inställningar** > **Cykelinställningar**.

4 Välj en cykel.

5 Välj **Cykelinformation** > **Mer** > **Tramlängd** > **Manuellt**.

6 Ange tramlängden.

Anpassa datafälten

Den här proceduren innehåller instruktioner för Edge 500-enheten.

1 Håll ned **MENU**.

2 Välj **Inställningar** > **Cykelinställningar** > **Datafält**.

3 Välj en sida.

4 Välj antalet datafält som ska visas på den här sidan.

5 Välj ett infofält.

fēnix® 3 – enhetsinstruktioner

Para ihop Vector med fēnix 3 enheten

1 Flytta fēnix enheten inom 3 m från sensorn.

OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihoppningen.

2 Håll ned **UP**.

3 Välj **Inställningar** > **Sensorer** > **Lägg till ny** > **Kraft**.

4 Vrid runt vevarmen några gånger.

5 Välj din givare.

När sensorn har parats ihop men din fēnix enhet ändrar sensorn status från Söker till Ansluten.

Anpassa datafälten

1 Håll ned **UP**.

2 Välj **Inställningar** > **Appar** > **Cykel** > **Datasidor**.

3 Välj en skärm.

4 Välj ett datafält för att ändra i det.

Ange tramlängden

Tramlängden finns ofta tryckt på vevarmen.

1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.

2 Håll ned **UP**.

3 Välj **Inställningar** > **Sensorer**.

4 Välj din givare.

5 Välj **Tramlängd**.

6 Ange tramlängden och välj .

fēnix 2 – enhetsinstruktioner

Para ihop Vector med fēnix 2 enheten

Innan du kan para ihop ANT+ sensorer måste trådlös Bluetooth® teknik vara avstängd.

- 1 Flytta fēnix enheten inom 3 m från sensorn.
OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihoppningen.
- 2 Håll ned **MENU**.
- 3 Välj **Inställningar > Sensorer > Kraft**.
- 4 Vrid runt vevarmen några gånger.
- 5 Välj din givare.
- 6 Välj **Status > På**.
När sensorn har parats ihop men din fēnix enhet ändrar sensorn status från Söker till Ansluten.

Anpassa datafälten

- 1 Håll ned **MENU**.
- 2 Välj **Inställningar > Sensorer > Aktivitet > Cykel > Datasidor**.
- 3 Välj **Lägg till sida** och följ instruktionerna på skärmen för att lägga till en ny sida (valfritt).
- 4 Välj en sida som du vill redigera.
- 5 Välj **Ändra** för att ändra datafälten.

Ange tramlängden

Tramlängden finns ofta tryckt på vevarmen.

- 1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.
- 2 Håll ned **MENU**.
- 3 Välj **Inställningar > Sensorer > Kraft > Tramlängd**.
- 4 Ange tramlängden och välj **Klar**.

Forerunner® 920XT – enhetsinstruktioner

Para ihop Vector med Forerunner 920XT enheten

- 1 Flytta Forerunner enheten inom 3 m från sensorn.
OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihoppningen.
- 2 Välj **☰ > Inställningar > Sensorer och tillbehör > Lägg till ny > Kraft**.
- 3 Vrid runt vevarmen några gånger.
- 4 Välj din givare.
När sensorn har parats ihop visas ett meddelande.

Anpassa datafälten

- 1 Välj **☰ > Aktivitetsinställningar > Datasidor**.
- 2 Välj en skärm.
- 3 Om det behövs väljer du **Status > På** för att aktivera datasidorna.
- 4 Om det behövs ändrar du antalet datafält.
- 5 Välj ett datafält för att ändra i det.


Ange tramlängden

Tramlängden finns ofta tryckt på vevarmen.

- 1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.
- 2 Välj **☰ > Inställningar > Sensorer och tillbehör**.
- 3 Välj din givare.
- 4 Välj **Longitud de biela**.
- 5 Ange tramlängden.

Forerunner 910XT – enhetsinstruktioner

Para ihop Vector med Forerunner 910XT enheten

- 1 Flytta Forerunner enheten inom 3 m från sensorn.
OBS! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihoppningen.
- 2 Välj **MODE > Inställningar > Cykelinställningar**.
- 3 Välj din cykel.
- 4 Välj **ANT+ Kraft > Ja > Sök igen**.
- 5 Vrid runt vevarmen några gånger.
När sensorn har parats ihop visas ett meddelande och  visas ifyllt på skärmen.

Anpassa datafälten

- 1 Välj **MODE > Inställningar > Cykelinställningar > Datafält**.
- 2 Välj en sida som du vill redigera.
- 3 Om det behövs ändrar du antalet datafält.
- 4 Välj ett datafält för att ändra i det.

Ange tramlängden

Tramlängden finns ofta tryckt på vevarmen.

- 1 Roter pedalerna några gånger för att aktivera Vector.
- 2 Välj **MODE > Inställningar > Cykelinställningar**.
- 3 Välj din cykel.
- 4 Välj **Cykelinformation > Mer > Longitud de biela**.
- 5 Ange tramlängden.

Uppgradera Vector 1 till Vector 2

OBS! Uppgraderingsprocessen är liknande för Vector och Vector S systemet. Vector S systemet har en "endast pedal"-montering för höger pedal. Var noga med att hålla isär vänster och höger pedaldelar.

- 1 Ta bort befintliga pedaler och pedalenheter ([Ta bort pedalenheten och pedalen, sidan 7](#)).
- 2 Byt ut de befintliga kassetterna (tillval [Byta ut pedalerna och kassetterna, sidan 4](#)).
- 3 Montera pedalerna, uppgraderingsbrickorna och de nya pedalenheterna ([Montera pedalen, uppgraderingsbrickan och den nya pedalenheten, sidan 8](#)).
- 4 Kontrollera LED-statusmeddelandena ([Statuslysdiod för pedalenheten, sidan 2](#)).
- 5 Uppdatera Vector programvaran till den senaste versionen ([Uppdatera programvaran med Vector Updater, sidan 9](#)).
- 6 Para ihop Vector systemet med din Edge enhet och kalibrera Vector systemet ([Din första cykeltur, sidan 2](#)).

Ta bort pedalenheten och pedalen

MEDDELANDE

Försök inte att bända loss kabeln från spindeln.

Använd pedalnyckeln  till att långsamt lossa pedalen .



OBS! Vänster pedals spindel och vevarm är vänstergängade. När du skruvar bort pedalen kopplas pedalenhetens kabel loss från spindeln.

När du installerar Vector igen måste du kalibrera om systemet.

Montera pedalen, uppgraderingsbrickan och den nya pedalenheten

OBS! Vänster och höger pedalenhet är likadana.

- 1 Installera vänster pedal först.
- 2 Placera den blå uppgraderingsbrickan ① på spindeln.



- 3 Lägg ett tunt lager fett på pedalspindelgångorna ②.
- 4 Sätt i spindeln i vevarmen ③.
- 5 Dra åt spindeln för hand.
OBS! Höger pedalenhet är vänstergängad.
- 6 Använd pedalnyckeln till att dra åt spindeln.
OBS! Garmin rekommenderar ett vridmoment på 34–40 Nm (25–30 lbf-fot).
- 7 Torka bort allt överflödigt fett från spindeln med en ren trasa och tvålvatten eller isopropylalkohol.
- 8 Placera den nya pedalenheten ③ på spindeln.
OBS! Vik undan kabeln ⑤ försiktigt. Pedalenheten ska ligga plant mot vevarmen.
TIPS: Beräkningar av kraft och kadens påverkas inte av pedalenhetens riktning. Garmin rekommenderar att pedalenheten placeras på den främre kanten på vevarmen. När vevarmen är i framåtläge ska pedalenheten peka nedåt.
- 9 Sätt i kabeln ordentligt i spindeln.
- 10 Sätt i skruven ⑥ i pedalenheten och använd en 2,5 mm-sexkantnyckel för att dra åt skruven.
- 11 Rotera vevarmen för att kontrollera om det finns något spel. Pedalenheten ska inte sitta i vägen för någon del av cykeln.
- 12 Upprepa steg 2 till 11 för att montera den högra pedalen och pedalenheten.
OBS! Om pedalenhetens kabel skaver mot kedjan kan du lägga en eller två brickor mellan spindeln och vevarmen för att öka spelet. Använd inte mer än två brickor.

Montera höger pedal

Den här åtgärden gäller för Vector S systemet.

- 1 Lägg ett tunt lager fett på pedalspindelgångorna.
- 2 Sätt i spindeln i vevarmen.
- 3 Dra åt spindeln för hand.
- 4 Använd pedalnyckeln till att dra åt spindeln.

OBS! Garmin rekommenderar ett vridmoment på 34–40 Nm (25–30 lbf-fot).

Bilaga

Registrera Vector

Hjälp oss att hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår onlineregistrering redan i dag.

- Gå till www.garmin.com/vectorowner.
- Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Effektdatafält

OBS! Den här listan innehåller effektdatafält för Edge 1000 enheten. Läs i enhetens användarhandbok om du har en annan kompatibel enhet.

OBS! Datafält som visar pedaljämnhet, rundtrampseffektivitet och balansdata stöds inte av Vector S systemet.

Balans: Den aktuella kraftbalansen vänster/höger.

Balans - 10 sek med.: Rörligt medeltal per 10 sekunder för vänster/höger kraftbalans.

Balans - 30 sek med.: Rörligt medeltal per 30 sekunder för vänster/höger kraftbalans.

Balans - 3 sek med.: Rörligt medeltal per tre sekunder för vänster/höger kraftbalans.

Balans - Med.: Den genomsnittliga kraftbalansen vänster/höger för den aktuella aktiviteten.

Balans - Varv: Den genomsnittliga kraftbalansen vänster/höger för det aktuella varvet.

Kadens: Antal varv för vevarmen eller antal steg per minut. Enheten måste vara ansluten till ett kadenstillbehör för att de här data ska visas.

Kadens - Medel: Den genomsnittliga kadensen för den aktuella aktiviteten.

Kadens - Varv: Den genomsnittliga kadensen för det aktuella varvet.

Kraft: Den aktuella uteffekten i watt.

Kraft - %FTP: Den aktuella uteffekten som procentandel av FTP (Functional Threshold Power).

Kraft - 10 sek-med.: Uteffektens rörliga medeltal per 10 sekunder.

Kraft - 30 sek-med.: Uteffektens rörliga medeltal per 30 sekunder.

Kraft - 3 sek-med.: Uteffektens rörliga medeltal per tre sekunder.

Krafftas – h: Den aktuella krafftasvinkeln för höger ben. Krafftas är den pedalrörelse där positiv kraft genereras.

Krafftas – h Medel: Genomsnittlig krafftasvinkel för höger ben för den aktuella aktiviteten.

Krafftas – h Topp: Den aktuella toppkrafftasvinkeln för höger ben. Toppkrafftas är det vinkelintervall där toppdelen av körkraften genereras.

Krafftas – h Toppmedel: Genomsnittlig toppkrafftasvinkel för höger ben för den aktuella aktiviteten.

Krafftas – h Topp varv: Genomsnittlig toppkrafftasvinkel för höger ben för det aktuella varvet.

Kraffas – h Varv: Genomsnittlig kraffasvinkel för höger ben för det aktuella varvet.

Kraffas – v: Den aktuella kraffasvinkeln för vänster ben. Kraffas är den pedalrörelse där positiv kraft genereras.

Kraffas – v Medel: Genomsnittlig kraffasvinkel för vänster ben för den aktuella aktiviteten.

Kraffas – v Topp: Den aktuella toppkraffasvinkeln för vänster ben. Toppkraffas är det vinkelintervall där toppdelen av körkraften genereras.

Kraffas – v Toppmedel: Genomsnittlig toppkraffasvinkel för vänster ben för den aktuella aktiviteten.

Kraffas – v Topp varv: Genomsnittlig toppkraffasvinkel för vänster ben för det aktuella varvet.

Kraffas – v Varv: Genomsnittlig kraffasvinkel för vänster ben för det aktuella varvet.

Kraft - IF: Intensity Factor™ för den aktuella aktiviteten.

Kraft - kJ: Det ackumulerade utförda arbetet (uteffekt) i kilojoule.

Kraft - Max.: Den högsta uteffekten för den aktuella aktiviteten.

Kraft - Med.: Den genomsnittliga uteffekten för den aktuella aktiviteten.

Kraft - NP: Normalized Power™ för den aktuella aktiviteten.

Kraft - NP Sen varv: Medel Normalized Power för det senast slutförda varvet.

Kraft - NP-varv: Medel Normalized Power för det aktuella varvet.

Kraft - Senaste varvet: Den genomsnittliga uteffekten för det senast slutförda varvet.

Kraft - TSS: Training Stress Score™ för den aktuella aktiviteten.

Kraft - Varv: Den genomsnittliga uteffekten för det aktuella varvet.

Kraft - Varv max.: Den högsta uteffekten för det aktuella varvet.

Kraft – watt/kg: Kraftens genomsnittliga uteffekt i watt per kilogram.

Kraftzon: Det aktuella intervallet för uteffekt (1 till 7) baserat på FTP eller egna inställningar.

PCO: Förhållande till pedalcentrum. Förhållande till pedalcentrum är den del av pedalen där du utövar kraft.

PCO – medel: Genomsnittligt förhållande till pedalcentrum för den aktuella aktiviteten.

PCO – varv: Genomsnittligt förhållande till pedalcentrum för det aktuella varvet.

Pedaljämnhet: En mätning av hur jämnt cyklisten utövar kraft på pedalerna under varje pedalrörelse.

Rundtrampseffektivitet: Mått på hur effektivt cyklisten trampar.

Tid sittande: Den tid du sitter ner när du trampar för den aktuella aktiviteten.

Tid sittande – varv: Den tid du sitter ner när du trampar för det aktuella varvet.

Tid stående: Den tid du står upp när du trampar för den aktuella aktiviteten.

Tid stående – varv: Den tid du står upp när du trampar för det aktuella varvet.

Felsökning

Uppdatera programvaran med Vector Updater

Innan du kan köra Vector Updater programmet måste du ha en USB ANT Stick (medföljer) och en internetanslutning. Pedalenheterna måste ha fungerande batterier installerade.

1 Gå till www.garminconnect.com/vectorowner och hämta programmet Vector Updater.

2 Placera Vector enheten inom räckhåll (3 m) för datorn.

3 Öppna Vector Updater-programmet och följ anvisningarna på skärmen.

Tips för användning av Vector Updater

Om Vector Updater inte fungerar som det ska kan du pröva följande tips.

- Anslut USB ANT Stick direkt till en USB-port på datorn. USB-hubbar rekommenderas inte.

- Om du även kör ANT Agent™ programmet på datorn kan du sätta in en annan USB ANT Stick eller stänga ANT Agent programmet.

- Om Vector Updater inte kan hitta din enhet efter mer än två minuter, ta ut batterierna ur varje pedalenhet, vänta i 20 sekunder och sätt tillbaka batterierna.

Om Vector Updater fortfarande inte kan hitta enheten bör du installera nya batterier i varje pedalenhet.

Uppdatera Vector programvaran med hjälp av Edge 1000

Innan du kan uppdatera programvaran måste du para ihop din Edge 1000 enhet med Vector systemet.

1 Skicka dina turdata till Garmin Connect via en USB-anslutning eller Wi-Fi® anslutning.

Garmin Connect söker automatiskt efter programvaruuppdateringar och skickar dem till din Edge enhet.

2 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för sensorn.

3 Vrid runt vevarmen några gånger.

Edge enheten uppmanar dig att installera väntande programvaruuppdateringar.

4 Följ instruktionerna på skärmen.

Förklaring till statuslysdiodens blinkningar

Den röda lysdioden anger alltid att pedalenhetens batterinivå är låg. När lysdioden blinkar rött flera gånger anger det att pedalenhetens batterinivå är låg och att det finns ett systemproblem (*Statuslysdiod för pedalenheten, sidan 2*).

- När lysdioden blinkar rött flera gånger byter du först ut batterierna i pedalenheten (*Byta pedalenhetens batteri, sidan 5*) och tar sedan itu med systemproblemet.

- Vid 2 blinkningar på lysdioden ska du kontrollera att pedalenhetens kabel är rätt ansluten och att kabeln eller stiften inte är skadade.

- Vid 3 blinkningar på lysdioden ska du kontrollera att pedalenhetens kabel är rätt ansluten och att kabeln eller stiften inte är skadade.

Du kan också ta bort och sedan sätta i batterierna i pedalenheten (*Byta pedalenhetens batteri, sidan 5*).

- Vid 4 blinkningar på lysdioden väntar du tills pedalenheten hittar den andra pedalenheten.

Om statuslysdioden blinkar olika på pedalenheterna kan du behöva uppdatera Vector programvaran (*Uppdatera programvaran med Vector Updater, sidan 9*).

- Vid 5 blinkningar på lysdioden ställer du in monteringsvinkeln (*Ställa in installationsvinkeln, sidan 3*).

Edge enheten visar ett meddelande och du kan följa instruktionerna på skärmen.

- Vid 6 blinkningar på lysdioden kontrollerar du att du använder Vector 2 pedalenheter och pedaler.

För att uppdatera Vector systemet går du till www.garmin.com/vectorowner.

- Vid 7 blinkningar på lysdioden väntar du tills programvaruuppdateringen för pedalenheterna och pedalerna är slutförd.

OBS! Koppla inte från pedalenheten eller ta bort batterierna från pedalenheten under en programvaruuppdatering.

Utför ett statistiskt rundtrampstest

MEDDELANDE

Det statiska rundtrampstestet är avsett för avancerade cyklister och monteringsexperter. Det här testet behövs inte under normala förhållanden för att få bra resultat med Vector systemet. Det här testet är tillgängligt för Edge 1000, 810 och 510 enheter.

Garmin rekommenderar att du utför det statiska rundtrampstestet minst tre gånger och räknar ut ett medelvärde av rundtrampsvärdena.

Gå till www.garmin.com/vectorowner och klicka på länken med vanliga frågor för mer utförliga instruktioner.

Om det rapporterade rundtrampsvärdet efter upprepade statiska rundtrampstester skiljer sig konsekvent från det förväntade värdet kan du ange en skalningsfaktor för en av eller båda pedalerna. Skalningsfaktorn lagras i pedalen och justerar effektvärdet som beräknas på pedalen. Skalningsfaktorn skickas till Edge enheten och lagras på Edge enheten.

Kompatibla vevarmar

Vector systemet fungerar med de flesta typer av vevarmar, inklusive kol. Det passar de flesta vevarmsstorlekar med antingen standardstorlek (12 till 15 mm tjock) eller stor storlek (15 till 18 mm tjock). Vector systemet är kompatibelt med vevarmar med upp till 44 mm i bredd.

Enheter från tredje part

En lista med enheter som är kompatibla med Vector finns på www.garmin.com/vectorowner.

Index

A

anpassa enheten [3](#), [6](#), [7](#)

B

batteri [2](#), [9](#)

- byta [5](#)
- livslängd [5](#)
- typ [5](#)

C

cyklingsdynamik [3](#)

D

data

- lagra [3](#), [4](#)
- överföra [3](#), [4](#)

datafält [3](#), [6–8](#)

E

Edge [2](#), [6](#)

F

felsökning [9](#), [10](#)

fenix [6](#), [7](#)

Forerunner [7](#)

förhållande till pedalcentrum [3](#)

förvara enheten [4](#), [5](#), [7](#)

G

Garmin Connect [3](#), [4](#)

H

historik [3](#)

- skicka till datorn [3](#), [4](#)

I

ihoppning [6](#)

installera [1](#), [2](#), [8](#), [9](#)

K

kalibrera [2](#), [3](#), [6](#), [7](#)

klossar [2](#)

kompatibilitet [10](#)

kraft [3](#)

kraft (styrka), meter [3](#)

kräftfas [3](#)

L

lagra data [3](#), [4](#)

M

minne [3](#)

montera [1](#)

P

para ihop [2](#), [6](#), [7](#), [9](#)

pedalenheter [1](#), [4](#), [5](#), [7](#), [8](#)

pedaler [1–4](#), [7](#), [8](#)

produktregistrering [8](#)

programvara, uppdatera [9](#)

R

registrera enheten [8](#)

rengöra enheten [4](#)

reservdelar [4](#)

S

specifikationer [5](#), [10](#)

T

träning [3](#)

U

uppdateringar, programvara [9](#)

USB, koppla bort [4](#)

USB ANT Stick [5](#), [9](#)

V

vattentålighet [5](#)

verktyg [1](#)

www.garmin.com/support



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif - Mobilfunk
kann abweichen



913-397-8200
1-800-800-1020

