

GARMIN®
Varia Vision™



Användarhandbok

© 2016 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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+® och Edge® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. Garmin Express™, Varia™ och Varia Vision™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

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

Modellnr: A02913

Innehållsförteckning

Introduktion	1
Ladda enheten	1
Översikt över enheten	1
Använda pekskärmen	1
Installera fästet på solglasögonen	1
Installera enheten i fästet	1
Tips om hur du installerar Varia Vision enheten	1
Tips för att justera skärmen	1
Para ihop Varia Vision enheten med din Garmin® enhet	2
Para ihop Varia Vision enheten med din Edge 1000 enhet	2
Para ihop med Edge 520 enheten	2
Para ihop enheten med Varia™ radarenheten	2
Visa Varia radardata på Varia Vision enheten	2
Enhetsinställningar	2
Skärminställningar	2
Anpassa datasidorna	2
Enhetsinformation	3
Specifikationer	3
Skötsel av enheten	3
Rengöra enheten	3
Felsökning	3
Fästet passar inte på skälmen på mina solglasögon	3
Visa information om enheten	3
Support och uppdateringar	3
Mer information	3
Bilaga	3
Software License Agreement	3
Index	4

Introduktion

⚠ VARNING

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

Rådgör alltid med en läkare innan du påbörjar eller ändrar ett motionsprogram.

Ladda enheten

OBS!

Förhindra korrosion genom att rengöra och torka av kontakterna och det omgivande området noggrant innan du laddar enheten eller ansluter den till en dator. Se rengöringsanvisningarna i bilagan.

Enheten drivs av ett inbyggt litiumjonbatteri som du kan ladda i ett vanligt vägguttag eller i en USB-port på datorn.

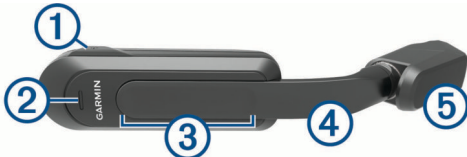
Obs! Det går inte att ladda enheten om du befinner dig utanför temperaturintervallet (*Specifikationer, sidan 3*).

- 1 Passa in laddarens stift mot kontakterna på enhetens baksida ① och tryck på laddaren tills den klickar på plats.



- 2 Anslut den större änden av USB-kabeln till nätadaptern eller till en USB-port på datorn.
- 3 Anslut nätadaptern till ett vanligt vägguttag.
- 4 Ladda enheten helt.
- 5 Kläm ihop knapparna ② för att ta bort laddaren.

Översikt över enheten



① Strömknapp	Håll nedtryckt om du vill slå på eller stänga av enheten.
② sensor för omgivande ljus	Känner automatiskt av tillgängligt ljus och justerar ljusstyrkan på skärmen.
③ pekskärm	Dra eller tryck för att interagera med enheten (<i>Använda pekskärmen, sidan 1</i>).
④ skärmarm	Böj för att justera skärmen. Obs! Du kan skada enheten om du böjer skärmarmen mer än 90 grader.
⑤ skärm	Vrid för att justera skärmens position. Obs! Du kan skada enheten om du vrider skärmen mer än 15 grader.

Använda pekskärmen

Med hjälp av pekskärmen kan du använda många av enhetens funktioner. Du kan använda pekskärmen med fingertopparna eller med handskar på.

- Dra på pekskärmen för att bläddra igenom datasidor, alternativ och inställningar.
Du kan dra framåt och bakåt.
- Dra på pekskärmen för att avfärda aviseringar.
- Dra på pekskärmen för att bekräfta aviseringar och varningar.

- När **På begäran/endast varning** är aktiverat trycker du två gånger på pekskärmen för att aktivera och försätta enheten i viloläge.

Installera fästet på solglasögonen

- 1 Välj den bandstorlek som passar på solglasögonens skalm.
Obs! Bandet ska sitta åt så att enheten inte rör sig när du cyklar.
- 2 Placera fästets platta sida mot solglasögonskalmen.
- 3 Sätt fast det första bandet i den övre kroken och dra det runt solglasögonskalmen.

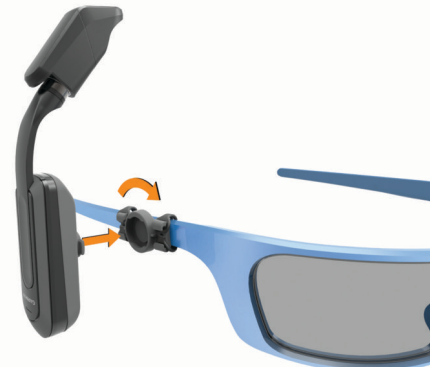


- 4 Fäst den andra änden av bandet i den nedre kroken.
- 5 Sätt fast det andra bandet.

Installera enheten i fästet

Innan du kan installera enheten i fästet måste du installera fästet på solglasögonskalmen.

- 1 Passa in spåren på fästet och enheten.
- 2 Tryck ned lätt och vrid enheten så att den låses på plats.



- 3 Justera skärmen framför solglasögonens lins.

Tips om hur du installerar Varia Vision enheten

- Välj en säker monteringsplats för enheten på solglasögonens skalm, där den inte sitter i vägen när du cyklar.
- Välj de band som bäst passar på dina solglasögon.
- Installera enheten på rätt sätt.
- Justera skärmen innan du tar en cykeltur.
- Ta en testcykeltur på dagtid i en säker miljö.

Tips för att justera skärmen

- Fäll ut skalmarna på solglasögonen innan du justerar skärmen.
- Placera fästet så att skärmen når linsen på solglasögonen.
- Böj skärmarmen.
- Vrid skärmen.
- Flytta fästet framåt och bakåt på solglasögonskalmen.

Para ihop Varia Vision enheten med din Garmin® enhet

Ihopparring är den process då ett ANT+® tillbehör, som Varia Vision enheten, ansluts till en kompatibel Garmin ANT+ enhet, som Edge® 1000.

- För bästa prestanda kan du behöva uppdatera Edge programvaran till den senaste versionen.
- Flytta den kompatibla Garmin enheten inom 3 m från ANT+ tillbehöret.
- Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihopparringen.

När du har parat ihop enheterna en första gång känner din kompatibla Garmin enhet automatiskt igen ANT+ tillbehöret varje gång det aktiveras.

Para ihop Varia Vision enheten med din Edge 1000 enhet

Innan du kan para ihop enheterna måste du uppdatera Edge programvaran. För bästa prestanda kan du behöva uppdatera Edge programvaran till den senaste versionen.

- 1 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för tillbehöret.
Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihopparringen.
- 2 Starta Edge enheten.
- 3 På hemskärmen väljer du **✖ > Sensorer > Lägg till sensor**.
- 4 Starta Varia Vision tillbehöret.
- 5 Välj sensor och sedan **Lägg till**.

När tillbehöret är ihopparat med Edge enheten visas statusikonen hela tiden på anslutningssidan.

Para ihop med Edge 520 enheten

Innan du kan para ihop enheterna måste du uppdatera Edge programvaran. För bästa prestanda kan du behöva uppdatera Edge programvaran till den senaste versionen.

- 1 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för tillbehöret.
Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihopparringen.
- 2 Starta Edge enheten.
- 3 På hemskärmen väljer du **Meny > Inställningar > Sensorer > Lägg till sensor**.
- 4 Starta Varia Vision tillbehöret.
- 5 Välj sensor och sedan **Lägg till**.

När tillbehöret är ihopparat med Edge enheten visas statusikonen hela tiden på anslutningssidan.

Para ihop enheten med Varia™ radarenheten

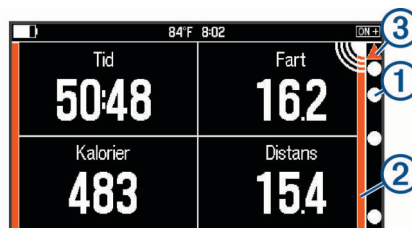
- 1 Flytta enheten inom räckhåll (3 m) för Varia radarenheten.
Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+ sensorer under ihopparringen.
- 2 Starta Varia Vision enheten.

När enheten är ihopparad med radarn visas en sida som anger att enheten är ansluten.

Visa Varia radardata på Varia Vision enheten

Ta en cykeltur.

När den är ihopparad med Edge enheten och Varia radarenheten visas information på den aktiva datasidan.



Lysdioden för fordonets position ① flyttar sig uppåt längs lysdioden för målstatusfältet ② när ett fordon närmare sig din cykel. Lysdioden för risknivå ③ och stapeln ② ändrar färg baserat på möjlig risknivå. Grönt anger att inget fordon upptäckts. Orange anger att ett fordon närmar sig. Rött anger att ett fordon närmar sig med hög hastighet. Varia Vision enheten vibrerar när risknivån ändras.

Radardetektering

- Radarn känner av fordon som närmar sig upp till 140 m bort.
- Hastigheten på fordonet som närmar sig måste vara från 10 till 160 km/h (från 6 till 99 mph).
Obs! Radarn upptäcker inte fordon som färdas i samma hastighet som du cyklar.
- Radarns konvinkel är 40 grader. Det ger radartäckning för normala kurvor på vägen.
- Radarn kan upptäcka upp till åtta fordon som närmar sig.

Enhetsinställningar

Du kan fjärrstyra Varia enheterna och anpassa inställningarna med din kompatibla Edge enhet. Det här avsnittet innehåller instruktioner för Edge 1000 enheten. Andra kompatibla Edge enheter använder liknande inställningar.

Skärminställningar

På Edge sensorskärmen väljer du din Varia Vision enhet och väljer Skärminställningar.

Automatisk ljusstyrka: Justerar bakgrundsbelysningen automatiskt utifrån det omgivande ljuset.

Visningssätt: Ställer in visningsläget på Alltid på så att skärmen alltid är på, eller På begäran/endaast varning för att spara på batteriet. I läget På begäran/endaast varning stängs skärmen av automatiskt när den inte används.

Auto Scroll: Ställer in visningshastigheten på datasidor som bläddras igenom medan tiduret är igång.

Bakgrundsfärg: Ställer in enheten så att den visar dagsljus- eller nattljusfärger. Med alternativet Auto kan enheten ställa in dagsljus- eller nattljusfärger automatiskt beroende på tidpunkt.

Anpassa datasidorna

Du kan anpassa datafälten för varje datasida.

- 1 På Edge enheten väljer du din Varia Vision enhet.
- 2 Välj **Datasidor**.
- 3 Välj en träningssida.
- 4 Aktivera datasidan om det behövs.
- 5 Välj **<** eller **>** för att välja en **Datafältslayout**.
- 6 Välj ett datafält som du vill byta.
- 7 Välj en kategori.
- 8 Välj ett alternativ.

Enhetsinformation

Specifikationer

Batterytyp	Uppladdningsbart, inbyggt litiumjonbatteri
Batteriets livslängd	Upp till 8 timmar
Batteriladdningstid	Cirka 1,5 timmar
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹
Drifttemperaturområde	Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0° till 45° C (från 32° till 113° F)
Radiofrekvens/protokoll	2,4 GHz ANT [®] protokoll för trådlös kommunikation

Skötsel av enheten

OBS!

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

Använd aldrig hårda eller vassa föremål på pekskärmen eftersom den då kan skadas.

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

Rengöra enheten

OBS!

Även små mängder svett eller fukt kan göra att de elektriska kontakterna korroderar när de ansluts till en laddare. Korrosion kan förhindra laddning och dataöverföring.

1 Torka av enheten med en fuktad trasa med mildt rengöringsmedel.

2 Torka enheten torr.

Låt enheten torka helt efter rengöring.

Felsökning

Fästet passar inte på skalken på mina solglasögon

Även om Varia Vision enheten är kompatibel med de flesta solglasögon fungerar den bäst med solglasögon som har en bred, platt skalk.

- Använd ett band i rätt storlek.
Med enheten medföljer band i olika storlekar.
- Justera fästets placering på solglasögonsskalken.

Visa information om enheten

Du kan visa enhets-ID, programversion, information om regler och licensavtal.

1 Starta enheten.

2 När Garmin skärmen eller logotypen visas drar du på pekskärmen.

Sidan Om visas.

Support och uppdateringar

Garmin Express™ (www.garmin.com/express) ger enkel åtkomst till de här tjänsterna för Garmin enheter.

- Produktregistrering
- Produkthandböcker
- Programvaruuppdateringar

Mer information

- Gå till www.garmin.com/intosports.
- Gå till www.garmin.com/learningcenter.
- Gå till <http://buy.garmin.com>, eller kontakta din Garmin återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

Bilaga

Software License Agreement

BY USING THE DEVICE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THE FOLLOWING SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY.

Garmin Ltd. and its subsidiaries ("Garmin") grant you a limited license to use the software embedded in this device (the "Software") in binary executable form in the normal operation of the product. Title, ownership rights, and intellectual property rights in and to the Software remain in Garmin and/or its third-party providers.

You acknowledge that the Software is the property of Garmin and/or its third-party providers and is protected under the United States of America copyright laws and international copyright treaties. You further acknowledge that the structure, organization, and code of the Software, for which source code is not provided, are valuable trade secrets of Garmin and/or its third-party providers and that the Software in source code form remains a valuable trade secret of Garmin and/or its third-party providers. You agree not to decompile, disassemble, modify, reverse assemble, reverse engineer, or reduce to human readable form the Software or any part thereof or create any derivative works based on the Software. You agree not to export or re-export the Software to any country in violation of the export control laws of the United States of America or the export control laws of any other applicable country.

¹ Enheten tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 min.
Mer information hittar du på www.garmin.com/waterrating.

Index

A

anpassa enheten [2](#)

B

batteri, ladda [1](#)

D

data, sidor [2](#)

E

Edge [2](#)

enhet, skötsel [3](#)

enhets-ID [3](#)

F

felsökning [3](#)

G

Garmin Express

registrera enheten [3](#)

uppdatera programvaran [3](#)

I

installera [1](#)

inställningar [2](#)

K

kartor, uppdatera [3](#)

P

para ihop [2](#)

ANT+ sensorer [2](#)

pekskärm [1](#)

produktregistrering [3](#)

programvara

licens [3](#)

uppdatera [3](#)

version [3](#)

R

radar [2](#)

registrera enheten [3](#)

rengöra enheten [3](#)

S

skärminställningar [2](#)

software license agreement [3](#)

specifikationer [2, 3](#)

T

tillbehör [3](#)

