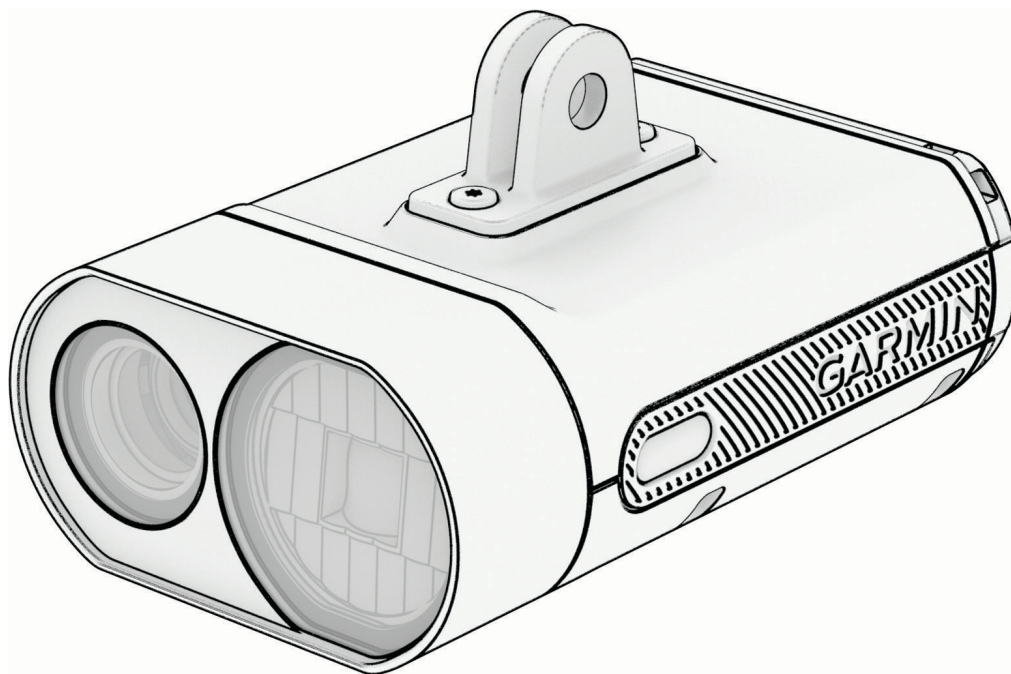


GARMIN®



VARIA™ VUE

Användarhandbok

© 2025 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+®, Edge® och Forerunner® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. Garmin Express™ och Varia™ 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. microSD® och microSD logotypen är varumärken som tillhör SD-3C, LLC. Wi-Fi® är ett registrerat märke som tillhör Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04664

Landspecifika begränsningar gäller. 010-02911-00 är godkänd för användning i Frankrike och Storbritannien.

Innehållsförteckning

Introduktion..... 1

Komma igång.....	1
Installera frontfästet.....	2
Tips om hur du installerar strålkastaren.....	5
Översikt över enheten.....	6
Sätta på och stänga av enheten.....	6
Lysdiod för enhetsstatus.....	7
Lysdiod för kamerastatus.....	7

Videoinspelning..... 8

Spara videor och foton manuellt.....	8
Om händelseinspelning.....	8
Inspelningslägen.....	9
Videosegmentlängder.....	9
Video- och fotoformat.....	9

Varia appen..... 10

Para ihop Varia Vue med telefonen.....	11
Para ihop en extra Varia enhet.....	11
Visa videor och foton i Varia appen.....	12
Hämta videor och foton i Varia appen.....	12
Ta bort en video eller ett foto i Varia appen.....	12
Varia appens enhetsinställningar.....	12
Kamerainställningar.....	13
Anpassa Varia appens ljud- och aviseringsinställningar.....	14

Inställningar för Edge cykeldator.... 14

Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator.....	14
Visa statuswidgeten.....	15
Anpassa strålkastarinställningar med Edge cykeldatorn.....	15
Inställningar för lampnätverket.....	16
Inställningar för ljusläge.....	16
Kontrollera lampnätverket.....	16
Automatisk strålstyrka.....	16
Justera ljuskäglan under en cykeltur...	17
Styra kameran med Edge cykeldatorn.....	18
Anpassa kamerainställningar med Edge cykeldatorn.....	19

Andra kompatibla enheter..... 20

Para ihop enheten med en kompatibel Garmin klocka.....	20
---	----

Lagring i Vault..... 20

Abonnera på Vault.....	20
Överföringsalternativ för Vault.....	20
Ansluta till ett Wi-Fi nätverk för Vault..	21

Enhetsinformation..... 21

Ladda enheten.....	21
Tips för hur du laddar enheten.....	22
Ansluta enheten till en dator.....	22
Sätta i eller byta ut minneskortet.....	23
Formatera minneskortet.....	24
Skötsel av enheten.....	24
Rengöra enheten.....	24
Rengöra USB-porten.....	24
Långtidsförvaring.....	24
Specifikationer.....	25
Information om batteritid.....	25
Lägen för framlyktans ljusstyrka.....	25
Symbolförklaringar.....	26

Felsökning..... 26

Återställa enheten.....	26
Låsa och låsa upp enheten.....	26
Värmesäkerhetsstopp.....	26
Statuslysdioden blinkar rött vid laddning.....	26
Strålkastaren kopplas bort från Varia appen.....	27
Strålkastaren kopplas bort från Edge cykeldatorn.....	27
Hur kontrollerar jag batterinivån?.....	27
Uppdatera enhetens programvara med Varia appen.....	27
Enhetens statuslysdiod för programvaruuppdateringar.....	28
Produktuppdateringar.....	28
Uppdatera programvaran med hjälp av Garmin Express programmet.....	28
Reservdelar.....	28
Mer information.....	28

Introduktion

VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Enheten kan förbättra situationsberedskapen. Den ersätter inte cyklistens uppmärksamhet och goda omdöme. Var alltid uppmärksam på omgivningen och använd cykeln på ett säkert sätt. Underlåtelse att göra det kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

Enheten är avsedd för användning utomhus. Utan korrekt luftflöde under användning kan enheten bli varm. Hanteras varsamt.

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

OBS!

I vissa jurisdiktioner är användning av strålkastarkameror reglerad eller förbjuden. Det är användarens ansvar att känna till och följa alla tillämpliga lagar i andra jurisdiktioner där enheten är avsedd att användas.

Komma igång

Du kan använda Varia Vue med din kompatibla Garmin® enhet eller en telefon. Den här listan ger en översikt över installations- och konfigurationsuppgifter.

- Ladda enheten ([Ladda enheten, sidan 21](#)).
- Sätt i och formatera minneskortet ([Sätta i eller byta ut minneskortet, sidan 23](#)).
- Montera strålkastaren på cykeln ([Installera frontfästet, sidan 2](#)).
- Hämta Garmin Varia appen till telefonen och para ihop enheterna ([Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11](#)).
- Om du använder en cykeldator i Edge® serien parar du ihop enheterna ([Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 14](#)).
- Om du använder en Garmin klocka parar du ihop enheterna ([Para ihop enheten med en kompatibel Garmin klocka, sidan 20](#)).

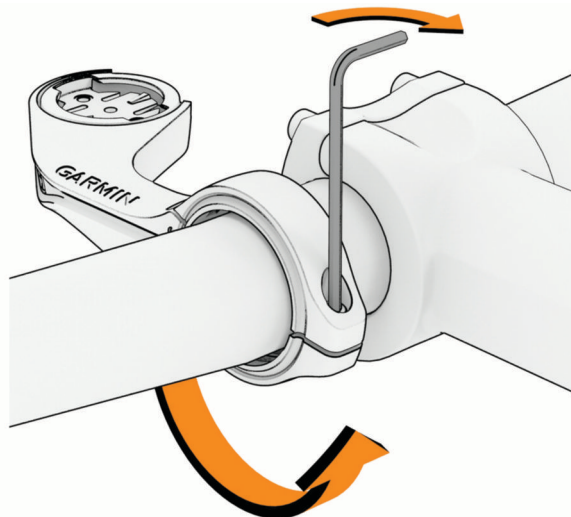
Installera frontfästet

Du kan använda frontfästet för att montera strålkastaren och Edge cykeldatorn. Garmin rekommenderar att du justerar fästet för Edge cykeldatorns betraktningvinkel innan du installerar och justerar strålkastarvinkeln.

- 1 Välj en säker monteringsplats för Edge cykeldatorn och strålkastaren, där de inte sitter i vägen när du cyklar.
- 2 Skruva med hjälp av en 2,5 mm insexnyckel bort skruven ① från anslutningsfästet ② för styret.

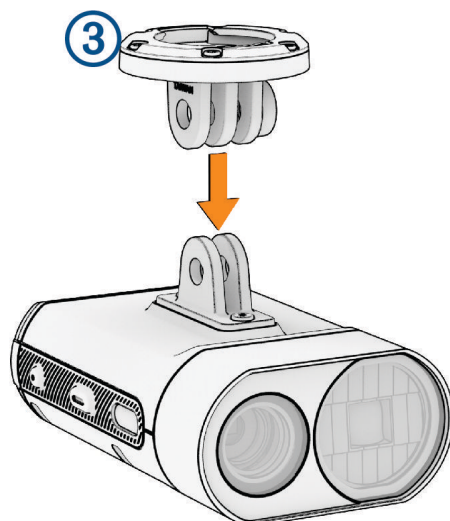


- 3 Placera en gummikudde runt styret:
 - Om styrets diameter är 25,4 mm använder du den tjockare kudden.
 - Om styrets diameter är 31,8 mm använder du den tunnare kudden.
 - Om styrets diameter är 35 mm behöver du inte använda någon gummikudde.
- 4 Placera anslutningsfästet för styret runt gummikudden.
Obs! Du bör passa in gummikuddens ytterkant med spåren på insidan av anslutningsfästet för styret.
- 5 Sätt tillbaka skruven och använd en 2,5 mm sexkantsnyckel för att dra åt skruven.
Obs! Med jämna mellanrum bör du kontrollera att skruven är åtdragen. Garmin rekommenderar ett vridmoment på 0,8 Nm (7 lbf-tum).

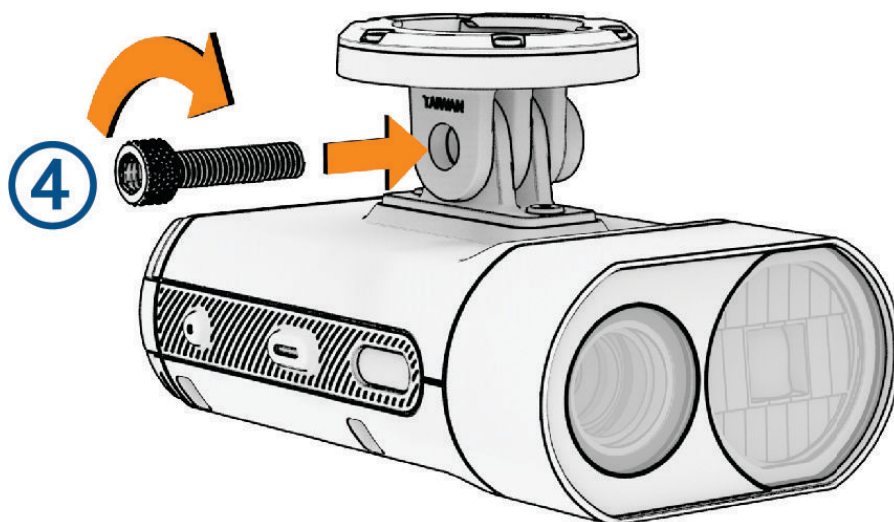


- 6 Montera Edge cykeldatorn och justera fästet (tillval).

7 Anslut kvartsvarvsfästet ③ till strålkastaren.

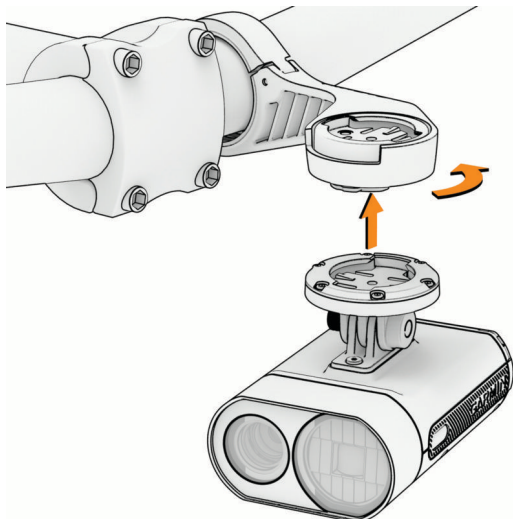


8 Sätt i skruven ④ och dra åt för hand.

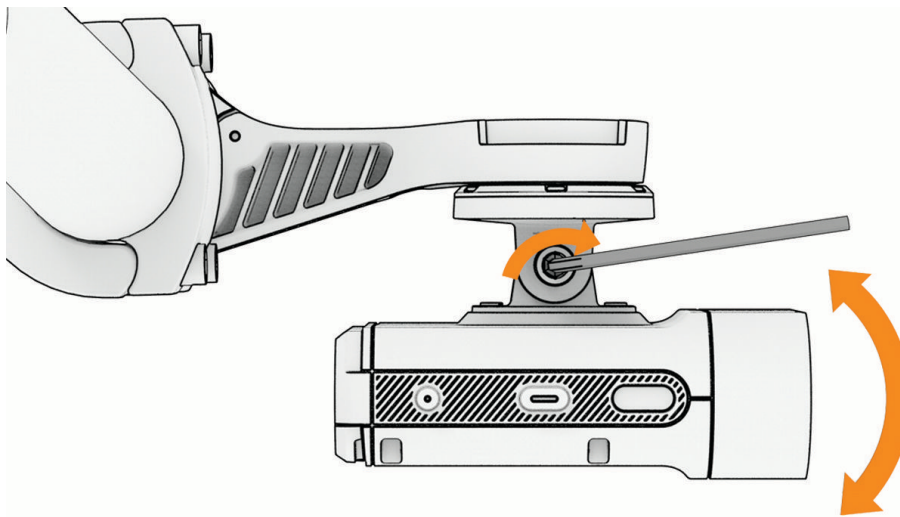


9 Passa in spåren på kvartsvarvsfästet med flikarna på undersidan av fästet.

10 Tryck lätt uppåt och vrid fästet motsols så att det låses på plats.



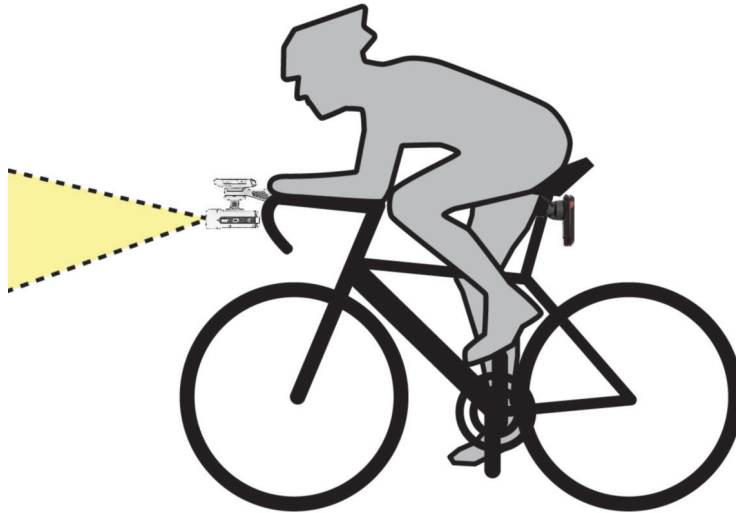
11 Justera strålkastarvinkeln så att den är parallell med marken och använd en 4 mm sexkantnyckel för att dra åt skruven.



Obs! Med jämna mellanrum bör du kontrollera att skruven är åtdragen.

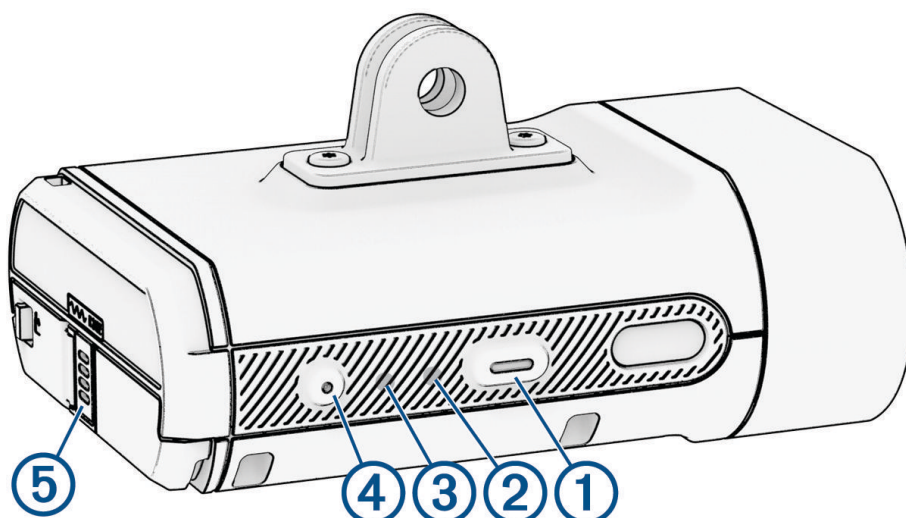
Tips om hur du installerar strålkastaren

- Välj en säker monteringsplats för enheten, där den inte sitter i vägen när du cyklar.
- Välj det fäste som bäst passar på din cykel.
- Installera enheten på rätt sätt. Enheten riktas framåt och måste monteras under styret (*Installera frontfästet, sidan 2*).



- Se till att det inte finns några hinder framför lampan.
- Justera strålkastarvinkeln så att den lyser upp marken framför.
- För att rikta in strålkastaren korrekt använder du kameraförhandsvisningsfunktionen i Varia appen (*Kamerainställningar, sidan 13*).
- Om du använder en Edge cykeldator ska du montera fästet så att cykeldatorn syns från en bekväm körställning.
- Ta en testcykeltur på dagtid i en säker miljö.

Översikt över enheten



① Enhetsknappen	Håll intryckt i 1 sekund för att slå på enheten och aktivera det aktiva läget. Tryck här för att ändra enhets- och lamplägen. När enheten är avstängd håller du intryckt i 2 sekunder för att aktivera ihoppningsläget (<i>Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11</i>). Håll intryckt i 2 sekunder för att stänga av enheten.
② Lysdiod för enhetsstatus	Ändrar färg och mönster baserat på batterinivå, ihoppningsstatus, enhetslägen och laddningsstatus (<i>Lysdiod för enhetsstatus, sidan 7</i>).
③ Lysdiod för kamerastatus	Ändrar färg och mönster baserat på kamerans status (<i>Lysdiod för kamerastatus, sidan 7</i>).
④ Kameraknapp	När enheten är aktiv trycker du för att spara en video eller ta en bild. När kameran sparar en video håller du knappen intryckt i 2 sekunder för att sluta spara. Håll intryckt i 4 sekunder för att slå på eller stänga av kameran.
⑤ Mikrofon	Spelar in ljud.

Sätta på och stänga av enheten

- 1 Håll ned enhetsknappen i 1 sekund för att slå på enheten.
Första gången du slår på strålkastaren går den in i ihoppningsläge. Statuslysdioden blinkar . Enhet kan paras ihop med Varia appen (*Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11*) eller Edge cykeldatorn (*Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 14*).
- 2 Håll ned enhetsknappen i 2 sekunder för att stänga av enheten (*Låsa och låsa upp enheten, sidan 26*).

Lysdiod för enhetsstatus

Lysdiodsaktivitet	Status
En blinkning 	Enheten är i ihopparningsläge. Enheten är i ihopparningsläge i 5 minuter eller tills du trycker på enhetsknappen.
En blinkning 	Batterinivån är bra och enheten är i smart läge. Obs! I smart läge är ANT+® tekniken påslagen och Bluetooth® tekniken är avstängd.
Dubbel blinkning 	Batterinivån är bra och enheten är i aktivt läge. Enheten kan styras av en ihopparad kompatibel Garmin enhet eller en telefon ansluten med Varia appen. Obs! I aktivt läge aktiveras både ANT+ och Bluetooth teknik.
Blinkar snabbt 	Batteriet laddar. När laddningen ökar så ökar blinkningsperioden tills det är fulladdat.
Fast 	Batteriet är fulladdat.
Växlande  	Enheten uppdaterar programvara (<i>Enhetens statuslysdiol för programvaru-uppdateringar, sidan 28</i>).
Växlande  	Enheten överför videor till Garmin Vault (<i>Lagring i Vault, sidan 20</i>).
Dubbel blinkning 	Batterinivån är låg med högst cirka 60 minuters batteritid kvar och enheten är i aktivt läge.
En blinkning 	Batterinivån är låg med högst cirka 60 minuters batteritid kvar och enheten är i smart läge.
Blinkar långsamt 	Ett fel har inträffat. Du kan behöva återställa enheten (<i>Återställa enheten, sidan 26</i>).

Lysdiod för kamerastatus

Lysdiodstatus	Status
Fast 	Enheten spelar in video till videoslingan. Ny video ersätter gammal video.
Blinkar 	Enheten sparar en video eller bild. Filen låses vilket förhindrar den från att skrivas över.
Blinkar långsamt 	Det finns ett problem med minneskortet.
Fast 	Minneskortet formateras. Enheten är i masslagringsläge.
Blinkar långsamt 	Enheten slås på. Enheten får åtkomst till minneskortet.
Blinkar långsamt 	Enheten är i Wi-Fi® delningsläge.

Videoinspelning

OBS!

I vissa jurisdiktioner kan det vara förbjudet eller reglerat att spela in video, ljud eller bilder, eller kan kräva att alla passagerare vet att du spelar in och samtycker till detta. Det är ditt ansvar att känna till och följa alla lagar, förordningar och andra begränsningar i jurisdiktioner där du planerar att använda enheten.

Varia Vue är en säkerhetsanordning med kamera, vilket ger sinnesro att det senaste bildmaterialet alltid spelas in. När kameran är aktiverad spelar enheten alltid in i en cirkulär videoslinga och skriver över de äldsta videofilmerna med nya bilder.

Du kan spara en videoinspelning manuellt för att förhindra att den skrivs över vid vanlig användning ([Spara videor och foton manuellt, sidan 8](#)). Om minneskortet är fullt med sparad video kommer enheten att skriva över den äldsta sparade videon för att fortsätta inspelningen.

TIPS: När du har sparat en videoinspelning bör du hämta inspelningen till telefonen eller överföra inspelningen till en dator eller annan extern lagringsplats för permanent lagring ([Hämta videor och foton i Varia appen, sidan 12](#), [Ansluta enheten till en dator, sidan 22](#)). Du kan köpa ett Vault-abonnemang för att lagra videor på en säker lagringsserver på nätet ([Lagring i Vault, sidan 20](#)).

TIPS: Garmin rekommenderar att du regelbundet säkerhetskopierar sparade bilder till telefonen, datorn eller Garmin Vault.

Spara videor och foton manuellt

När kameran är aktiverad spelar enheten alltid in och sparar video på minneskortet, och skriver över de äldsta videofilmerna med nya bilder. Du kan även spara videor och foton manuellt när du vill för att förhindra att kameran skriver över dem.

- Tryck på kameraknappen på enheten ([Översikt över enheten, sidan 6](#)).
- I Varia appen väljer du  eller  ([Varia appen, sidan 10](#)).
- På din kompatibla Edge cykeldator väljer du ett alternativ ([Styra kameran med Edge cykeldatorn, sidan 18](#)):
 - Välj **Ta foto** för att ta ett foto.
 - Om du vill spara ett tvåminuterssegment med video väljer du **Spara klipp**.
 - Välj **Filma tur** om du vill spara video manuellt.

TIPS: Om du vill sluta spara video håller du kameraknappen intryckt i 2 sekunder.

Minneskortet har begränsat lagringsutrymme. När du har sparat en videoinspelning manuellt bör du hämta inspelningen till telefonen eller överföra inspelningen till en dator eller annan extern lagringsplats för permanent lagring ([Hämta videor och foton i Varia appen, sidan 12](#), [Ansluta enheten till en dator, sidan 22](#)). Sparade inspelningar visas automatiskt i mappen **Låst** när den ihopparade telefon är ansluten till ett Wi-Fi nätverk ([Visa videor och foton i Varia appen, sidan 12](#)).

Om händelseinspelning

Som standard använder enheten en sensor för att upptäcka möjliga incidenter och sparar automatiskt videomaterial innan, under och efter den upptäckta händelsen ([Kamerainställningar, sidan 13](#)). Videon stämplas med tid, datum och plats (om tillgängligt) för händelsen.

Inspelningslägen

Varia Vue har stöd för tre olika inspelningslägen ([Ändra inspelningsläge, sidan 13](#)).

Kontinuerligt	Kameran är alltid aktiverad och spelar in till videoslingan.
På vid radaraktivitet	Kamerainspelning är endast aktiverad när en ansluten Varia radarenhet upptäcker radarhot. Om ingen radarenhet är ansluten aktiverar Varia Vue kameran och spelar kontinuerligt in video till videoslingan.
Av	Kamerainspelning är avaktiverad. Du kan spara en video manuellt när som helst och händelser spelas in (Om händelseinspelning, sidan 8).

Videosegmentlängder

Varia Vue lagrar videomaterial i en cirkulär slinga i segment på 2 minuter och i kronologisk ordning. Appen Varia lägger ihop segment på 2 minuter i följd till videor på 10 minuter.

Längden på manuellt sparade videosegment motsvarar tiden mellan start och stopp av videon, upp till maximalt 10 minuter. Om videon är längre än 10 minuter delas den upp i flera videor.

Videor med händelser är 90 sekunder långa om inspelningsläget är kontinuerligt, med 15 sekunders film som föregår händelsen. Om inspelningsläget är avstängt spelas bara 75 sekunders videomaterial in från när händelsen inträffade ([Inspelningslägen, sidan 9](#)).

Video- och fotoformat

Videor och foton lagras i katalogen DCIM på minneskortet. Videor lagras i filformatet MP4 och GLV och foton lagras i formatet JPG. GLV är en lågupplöst videofil som ger en bättre mobil förhandsvisningsupplevelse i Varia appen.

Varia Vue använder videokomprimeringsstandarden HEVC (High Efficiency Video Coding), även kallad H.265. Med HEVC kan video sparas i upp till halva filstorleken samtidigt som den tagna bildkvaliteten bibehålls. Vissa mediaspelare kanske inte har stöd för uppspelning av H.265-videokomprimering.

Obs! Mer information om hur du visar dina videor med bästa bildkvalitet finns på www.garmin.com/videos.

Du kan visa och överföra videor och foton genom att sätta i minneskortet i en dator eller ansluta enheten till en dator ([Ansluta enheten till en dator, sidan 22](#)).

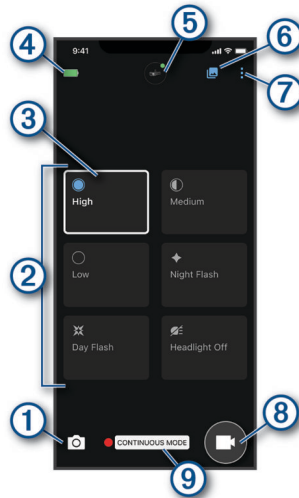
Videor och foton sorteras i mappar.

100EVENT	Innehåller videor som sparas automatiskt när enheten har upptäckt en olycka.
101PHOTO	Innehåller foton.
102SAVED	Innehåller videor som användaren sparat manuellt.
103UNSVCD	Innehåller osparat videomaterial som finns i videoslingan. Enheten skriver över den äldsta osparade videon när lagringsutrymmet för osparade videor är fullt.

TIPS: Du kan också visa och överföra videor och foton med hjälp av Varia appen ([Visa videor och foton i Varia appen, sidan 12](#)).

Varia appen

Varia appen ansluts till Varia Vue strålkastaren med hjälp av Bluetooth teknik. Appen visar lampinformation, inställningar, videor och foton.



①	Välj att ta ett foto.
②	Visar tillgängliga lampinställningslägen (<i>Lägen för framlyktans ljusstyrka, sidan 25</i>).
③	Anger aktuellt lampinställningsläge.
④	Visar batteristatus för den ihopparade Varia enheten.
⑤	Välj för att ändra enhets- och kamerainställningarna (<i>Varia appens enhetsinställningar, sidan 12</i>).
⑥	Välj för att öppna video- och fotogalleriet (<i>Visa videor och foton i Varia appen, sidan 12</i>).
⑦	Välj för att uppdatera aviseringar och varningar på telefonen. (<i>Anpassa Varia appens ljud- och avisering-sinställningar, sidan 14</i>). Välj för att visa videor, inställningar med mera för Vault. Obs! Vault-funktioner kräver ett betalabonnemang (<i>Lagring i Vault, sidan 20</i>).
⑧	Välj för att börja spara en video.
⑨	Visar det aktuella inspelningsläget (<i>Ändra inspelningsläge, sidan 13</i>).

Du kan hämta Varia appen från appbutiken på telefonen.

Para ihop Varia Vue med telefonen

Du kan para ihop Varia Vue med appen Varia på telefonen för att anpassa enhetsinställningar och få programvaruuppdateringar och visa och redigera video. Efter den första ihopparningen ansluts Varia appen automatiskt till Varia Vue när du öppnar appen och strålkastarenheten är aktiv och inom räckhåll.

- 1 Flytta telefonen inom räckhåll (0,3 m) för Varia Vue.

Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra Bluetooth sensorer under ihopparningen.

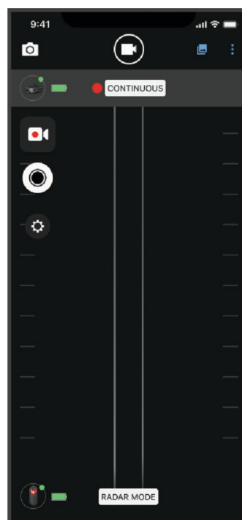
- 2 Aktivera Bluetooth teknologi på din kompatibla telefon.
- 3 I appbutiken i din telefon installerar och öppnar du Varia appen.
- 4 Välj **Lägg till ny enhet**.
- 5 När Varia Vue är avstängd ska du hålla in enhetsknappen i två sekunder för att aktivera ihopparningsläget. Enhetens statuslampa blinkar  och enheten slås på. Enheten är i ihopparningsläge i 5 minuter eller tills du trycker på enhetsknappen.
- 6 Välj **Para**.
- 7 Välj ett alternativ:
 - Om du vill lagra videor med Vault, en säker lagringsserver på nätet, väljer du **Komma igång** och följer instruktionerna på skärmen.
Obs! Vault-funktioner kräver ett betalabonnemang ([Lagring i Vault, sidan 20](#)).
 - Om du bara vill lagra videor på microSD® kortet väljer du **Inte nu**.

När Varia Vue paras ihop med telefonen visar appen det aktuella lampläget ([Varia appen, sidan 10](#)).

Para ihop en extra Varia enhet

- 1 I appen Varia väljer du .
- 2 Välj **Enheter > Lägg till enhet**.
- 3 Slutför ihopparningen och installationen med hjälp av instruktionerna på skärmen.

När både Varia Vue och en Varia radarenhet är ihopparade med telefonen visar appen båda enheterna.



Visa videor och foton i Varia appen

Innan du kan visa videor och foton i appen Varia måste du hämta appen och para ihop den med Varia Vue enheten ([Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11](#)).

Obs! Enheten slutar spela in medan du visar galleriet.

- 1 I appen Varia väljer du .
- Appen öppnas i mappen Hämtade ([Hämta videor och foton i Varia appen, sidan 12](#)).
- 2 Om du vill visa andra mappar väljer du ett alternativ:
 - Om du vill visa en sparad video eller ett foto väljer du **Låst**.
 - Om du vill visa senaste, osparade videoklipp väljer du **Olåst**.
- 3 Välj **Anslut till Varia Wi-Fi-nätverket**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen.

Hämta videor och foton i Varia appen

Innan du kan hämta videor och foton i Varia appen måste du hämta appen och para ihop den med Varia Vue enheten ([Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11](#)).

Obs! Enheten slutar spela in medan du visar galleriet.

- 1 I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen.
- 2 Välj **Galleri och lagring > Galleri**.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.
- 4 Välj **Låst** eller **Olåst** mapp.
- 5 Välj en video eller ett foto från galleriet med miniatyrbilder.
- 6 Välj **•••** och välj ett alternativ:
 - Om du vill hämta videon eller fotot och ta bort det från den aktuella mappen väljer du **Hämta och ta bort**.
 - Om du vill hämta videon eller fotot och behålla en kopia i den aktuella mappen väljer du **Hämtningar**.
- 7 Välj **Hämtade** för att visa videon eller fotot som har hämtats.

TIPS: Välj **Lägg till i Vault** och följ instruktionerna på skärmen för att överföra videon eller fotot till ditt Garmin Vault-konto (tillval) ([Lagring i Vault, sidan 20](#)).

Ta bort en video eller ett foto i Varia appen

Innan du kan ta bort en video eller ett foto i Varia appen måste du hämta appen och para ihop den med Varia Vue enheten ([Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11](#)).

Obs! Enheten slutar spela in medan du visar galleriet.

- 1 I Varia appen på telefonen väljer du  > **Anslut till Varia Wi-Fi-nätverket** och följer instruktionerna på skärmen.
- 2 Välj **Låst** eller **Olåst** mapp.
- 3 Välj en video eller ett foto från galleriet med miniatyrbilder.
- 4 Välj **•••** på videon eller fotot.
- 5 Välj **Ta bort**.

Varia appens enhetsinställningar

I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen ([Översikt över enheten, sidan 6](#)).

Kamerakonfiguration: Gör att du kan ställa in kameran, ändra inspelningsläge, anpassa videoalternativ och aktivera händelseinspelning ([Kamerainställningar, sidan 13](#)).

Galleri och lagring: Gör att du kan ta bort videor och foton i galleriet och formatera minneskortet ([Ta bort en video eller ett foto i Varia appen, sidan 12](#)).

Programvaruuppdateringar: Visar programvaruversionen och enhetsinformation.

Kamerainställningar

OBS!

Noggrannheten för den överlagrade hastigheten är beroende av ett antal faktorer, inklusive GPS-noggrannhet för den anslutna skärmen, åkarens hastighet och trådlös anslutning mellan skärmen och enheten.

I appen Varia väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen och väljer **Kamerakonfiguration**.

Obs! Alla inställningar är inte tillgängliga på alla Edge cykeldatorer.

Inspelningsläge: Ställer in inspelningsläget för videokameran, eller stänger av videoinspelningen ([Ändra inspelningsläge](#), sidan 13).

Videokvalitet och ljud: Gör att du kan välja videoupplösning ([Upplösningsinställningar för video](#), sidan 13). Du kan också aktivera elektronisk bildstabilisering (EIS) ([Aktivera videostabilisering](#), sidan 13), och slå på och stänga av ljudinspelning ([Stänga av ljudinspelning](#), sidan 14).

Liveförhandsvisning av kamera: Gör att du kan se kameravyn för optimal placering på cykeln.

Händelseinspelning: Slår på och stänger av händelseinspelning ([Om händelseinspelning](#), sidan 8).

Dataöverlagringar: Ställer in vilken typ av data som visas på videor och foton.

Obs! GPS- och hastighetsöverlagringar kräver en öppen anslutning mellan Varia Vue och displayen. En öppen anslutning mellan en sensor och displayen är inte krypterad eller autentiserad.

Ändra inspelningsläge

1 I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen.

2 Välj **Kamerakonfiguration > Inspelningsläge**.

3 Välj ett alternativ:

- Välj **Kontinuerligt** om du vill aktivera kamerainspelningen när enheten slås på.
- Välj **På vid radaraktivitet** om du bara vill spela in video när en kompatibel radarenhet som är ansluten till appen upptäcker ett fordon.

Obs! Om ingen radarenhet är ansluten spelar kameran kontinuerligt in i det här läget.

- Välj **Av** om du vill avaktivera kamerainspelningen.

Upplösningsinställningar för video

Du kan ställa in upplösningen på video som spelas in med kameran.

Upplösning är videons bredd och höjd i bildpunkter. FPS är antalet videobildrutor som spelas in varje sekund. Inställningar med högre upplösning eller FPS kräver mer utrymme på minneskortet.

I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen och väljer **Kamerakonfiguration > Videokvalitet och ljud**.

Inställning	Upplösning med elektronisk bildstabilisering (EIS)
4K, 30 fps	2 688 x 2 160 bildpunkter (3 840 x 2 160 bildpunkter utan EIS)
1440p, 30 fps	2 560 x 1 440 bildpunkter
1080p, 30 fps	1 920 x 1 080 bildpunkter
1080p, 60 fps	1 920 x 1 080 bildpunkter

Aktivera videostabilisering

Du kan aktivera elektronisk bildstabilisering (EIS) för att minska skakig video.

1 I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen.

2 Välj **Kamerakonfiguration > Videokvalitet och ljud**.

3 Välj omkopplaren **Stabilisera video**.

Stänga av ljudinspelning

Enheten spelar in ljud med den inbyggda mikrofonen under videoinspelning. Du kan när som helst stänga av ljudinspelningen.

- 1 I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen.
- 2 Välj **Kamerakonfiguration > Videokvalitet och ljud**.
- 3 Välj omkopplaren **Spela in ljud under cykelturen**.

Anpassa Varia appens ljud- och aviseringsinställningar

- 1 I Varia appen väljer du  > **Ljud och aviseringar**.
- 2 Välj ett alternativ.

Inställningar för Edge cykeldator

Du kan fjärrstyra Varia enheterna och anpassa inställningarna med din kompatibla cykeldator Edge.

Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator

Du kan para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator via en öppen anslutning med hjälp av ANT+ teknik. Efter den första ihopparningen ansluts Edge cykeldatorn automatiskt till Varia enheten när du startar aktiviteten och enheten är aktiv och inom räckhåll. När enheterna är ihopparade visas enhetskontrollerna på den kompatibla cykeldatorn. Du kan även styra kameran på den kompatibla cykeldatorn.

TIPS: Du kan kontrollera om cykeldatorn är kompatibel genom att gå till www.garmin.com/variavue och välja fliken **Compatible Devices**.

- 1 Placera Edge cykeldatorn inom räckhåll (3 m) för Varia Vue.
Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra sensorer som använder ANT+ teknologi under ihopparningen.
- 2 Slå på Edge cykeldatorn.
- 3 Välj  > **Sensorer > Lägg till sensor > Sök efter alla**.
- 4 När Varia Vue enheten är avstängd håller du in enhetsknappen i två sekunder för att aktivera ihopparningsläget.
Statuslampan blinkar  och strålkastarna tänds. Enheten är i ihopparningsläge i 5 minuter eller tills du trycker på enhetsknappen.
- 5 Välj sensor.

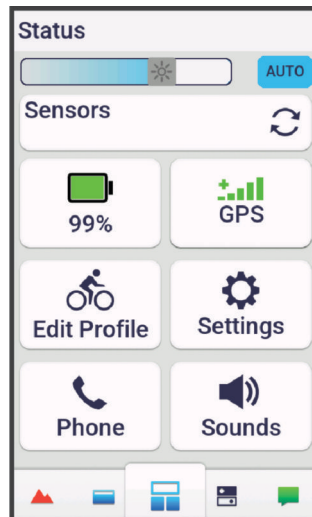
När strålkastarenheten har parats ihop med cykeldatorn Edge blir sensorstatus Ansluten. Statusikonen  (cykellampa) visas med ett fast sken på den övre listen på hemskärmen.

Visa statuswidgeten

Statuswidgeten på Edge cykeldatorn visar status för GPS, sensorer och trådlösa anslutningar. Mer information finns i användarhandboken till Edge.

Välj ett alternativ:

- Om Edge cykeldatorn har en pekskärm drar du nedåt från den övre delen av hemskärmen eller från en datasida.
- Om Edge cykeldatorn använder enhetsknappar trycker du på  eller  på widgetskärmen.



Statuswidgeten visas. En ikon som blinkar innebär att enheten söker. När en ikon lyser innebär det att signalen har hittats eller att sensorn är ansluten.

Anpassa strålkastarinställningar med Edge cykeldatorn

VARNING

Strålkastaren kan programmeras att avge ljus med varierande ljusstyrka och blinka med olika intervall. Kontakta vårdnaden om du har epilepsi eller är känslig för starka eller blinkande ljus.

Innan du kan anpassa Varia enhetsinställningar med Edge cykeldatorn måste du para ihop enheterna ([Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 14](#)).

1 Från menyn **Sensorer** väljer du **Lampor**.

2 Välj ett alternativ:

- Välj **Aktivera** för att aktivera lampnätverket.
- Välj **Nätverksalternativ** > **Ljusläge** för att ställa in läget för ljusstyrka för alla lampor i ditt nätverk ([Inställningar för ljusläge, sidan 16](#)).
- Välj **Nätverksalternativ** > **Ljusstråle aktiverad** för att aktivera strålkastaren automatiskt när timern startas eller när Edge cykeldatorn slås på.
- Välj **Nätverksalternativ** > **Kontrollera lampor** för att kontrollera att alla lampor i nätverket har ställts in på rätt sätt ([Kontrollera lampnätverket, sidan 16](#)).
- Välj **Nätverksalternativ** > **Justering av automatisk ljusstråle** för att automatiskt justera strålkastarens styrka beroende på hastigheten. En hög styrka används vid höga hastigheter och en låg styrka används vid låga hastigheter ([Automatisk strålstyrka, sidan 16](#)).
- Välj en lampa för att visa enhetsinformation och anpassa alla lampor i nätverket ([Inställningar för lampnätverket, sidan 16](#)).

Inställningar för lampnätverket

Från menyn **Sensorer** väljer du **Lampor** och väljer en ihopparad lampa.

Obs! Alla inställningar är inte tillgängliga på alla Edge cykeldatorer.

Sensor-ID: Visar sensorns ID-nummer.

Anslutningstyp: Visar den teknik som används för att ansluta till sensorn.

Om: Visar enhets- och programvaruinformation.

Kamerainställningar: Ställer in videoupplösning och inspelningsläge, stänger av ljudinspelning, aktiverar bildstabilisering med mera.

Ljusstyrka: Anger ljusstyrka och mönster eller avaktiverar lampan.

Obs! Den här inställningen är tillgänglig när du väljer inställningen Egen Ljusstyrka ([Inställningar för Ljusstyrka, sidan 16](#)).

Ta bort: Gör att du kan ta bort en ihopparad lampa från nätverket.

Inställningar för Ljusstyrka

Från menyn **Sensorer** väljer du **Lampor** > **Nätverksalternativ** > **Ljusstyrka**.

Auto: Justerar ljusstyrkan och ljusläget automatiskt utifrån det omgivande ljuset eller tiden på dagen. Detta läge rekommenderas för pendling eller landsvägsturer.

Hög synlighet: Ställer in ljusstyrkan till blixtläge eller den ljusaste inställningen som finns tillgänglig.

Spår: Justerar ljusstyrkan och ljusläget automatiskt utifrån det omgivande ljuset eller tiden på dagen. Det här läget rekommenderas för körning i terräng.

Egen: Gör att du kan anpassa ljusstyrka och mönster för varje lampa i nätverket ([Inställningar för lampnätverket, sidan 16](#)).

Kontrollera lampnätverket

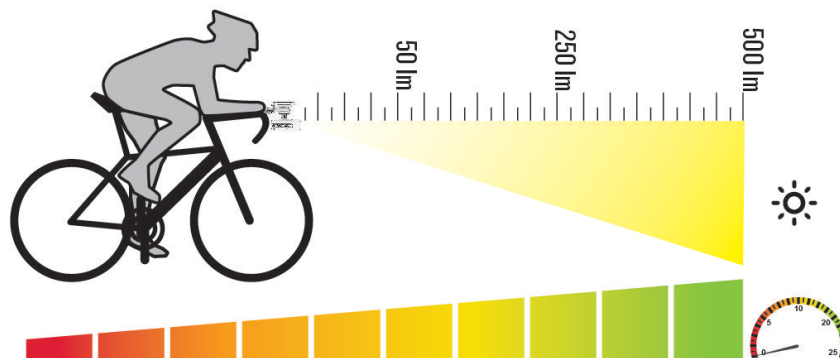
1 Från menyn **Sensorer** väljer du **Lampor** > **Nätverksalternativ** > **Kontrollera lampor**.

2 Välj en lampa som ska kontrolleras.
Lampan blinkar när den är ansluten.

Automatisk strålstyrka

När den är ihopparad med en kompatibel Edge cykeldator kan strålkastaren justeras automatiskt baserat på aktuella ljusförhållanden, information om soluppgång och solnedgång samt hastighet.

När hastigheten ökar, lyser strålkastaren starkare. Vid lägre hastigheter minskas ljusstyrkan för att maximera batteriets livslängd.



Justera ljuskägla under en cykeltur

Innan du kan anpassa ljusstyrkan på Varia med Edge cykeldatorn måste du para ihop enheterna ([Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 14](#)).

- 1 Avaktivera den automatiska strålinställningen Edge på cykeldatorn ([Anpassa strålkastarinställningar med Edge cykeldatorn, sidan 15](#)).
- 2 Ta en cykeltur.
- 3 Välj ett alternativ:
 - Om cykeldatorn har en pekskärm sveper du på skärmen för att visa widgeten för cykellampor.
 - Om cykeldatorn har knappar på enheten trycker du på , väljer **Widgets** och trycker på knapparna  eller  för att visa widgeten för cykellampor.
- 4 Välj **Hög** eller **Låg** för att justera strålkastarens ljuskägla.

Styra kameran med Edge cykeldatorn

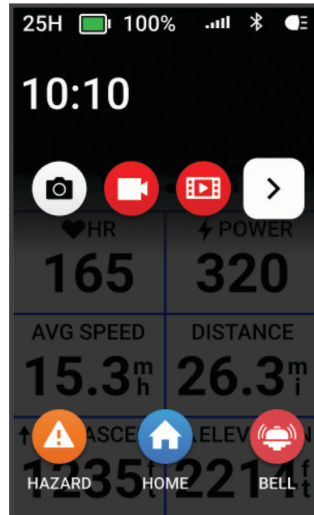
Innan du kan styra Varia kameran med Edge cykeldatorn måste du para ihop enheterna ([Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 14](#)).

1 Ta en cykeltur.

2 Välj ett alternativ:

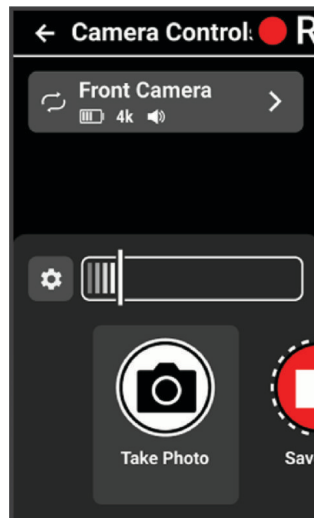
- Om cykeldatorn har en pekskärm trycker du på skärmen för att visa timeröverlagringen och väljer >.

TIPS: Du kan också styra kameran med hjälp av snabbåtgärdsknapparna på timeröverlagringen.



- Om cykeldatorn har knappar på enheten trycker du på ⋮ och väljer **Kamerareglage**.

På cykeldatorn visas kamerareglage, liksom inspelningsläge, batteristatus, videoupplösning och ljudstatus för alla anslutna kameror.



3 Välj ett alternativ:

- Välj **Strålkastarkamera** om du vill anpassa kamerainställningarna ([Anpassa kamerainställningar med Edge cykeldatorn, sidan 19](#)).
- Välj ⚙ för att anpassa snabbåtgärdsknapparna som visas på timeröverlagringen.
- Välj **Ta foto**, **Spara klipp** eller **Filma tur** ([Spara videor och foton manuellt, sidan 8](#)).

Anpassa kamerainställningar med Edge cykeldatorn

Innan du kan anpassa Varia kamerainställningarna med Edge cykeldatorn måste du para ihop enheterna ([Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 14](#)).

- 1 Ta en cykeltur.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om cykeldatorn har en pekskärm trycker du på skärmen för att visa timeröverlagringen och väljer **>**.
 - Om cykeldatorn har knappar på enheten trycker du på **⋮** och väljer **Kamerareglage**.
- 3 Välj **Strålkastarkamera**.



- 4 Välj ett alternativ:
 - Välj **Videoinspelning** för att aktivera inspelningsläget eller stänga av videoinspelning ([Inspelningslägen, sidan 9](#)).
 - Välj **Upplösning** för att ställa in vilken videoupplösning som kameran ska använda ([Upplösningsinställningar för video, sidan 13](#)).
 - Välj **Ljudinspelning** för att starta eller stänga av ljudinspelning.
 - Välj **Bildstabilisering** för att aktivera elektronisk bildstabilisering (EIS) och minska skakig video.

Andra kompatibla enheter

Para ihop enheten med en kompatibel Garmin klocka

Du kan para ihop Varia Vue med en kompatibel Garmin klocka, till exempel en Forerunner® klocka. När enheterna är ihopparade visas enhetskontrollerna på den kompatibla klockan. Du kan även styra kameran på den kompatibla enheten.

TIPS: Du kan kontrollera om klockan är kompatibel genom att gå till www.garmin.com/variavue och välja fliken **Compatible Devices**.

Obs! Alla Varia Vue funktioner är inte tillgängliga på alla kompatibla klockor. Se användarhandboken för klockan.

- 1 Flytta klockan inom räckhåll (3 m) för Varia Vue.

Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra sensorer som använder ANT+ teknologi under ihopparningen.

- 2 Slå på Garmin klockan.

- 3 Från menyn **Inställningar** väljer du **Anslutningar > Sensorer och tillbehör > Lägg till ny > Söka alla**.

- 4 När Varia Vue strålkastaren är i aktivt läge håller du in enhetsknappen i två sekunder för att aktivera ihopparningsläget.

Statuslysdioden blinkar . Enheten är i ihopparningsläge i 5 minuter eller tills du håller in enhetsknappen för att avsluta ihopparningsläget.

- 5 Välj sensor.

När sensorn har parats ihop med Garmin klockan visas statusikonen för  (cykellampa) ifyllda.

Lagring i Vault

Obs! För den här funktionen krävs ett aktivt Vault-abonnemang. Vault-funktioner är inte tillgängliga för alla länder.

Du kan överföra, hantera och dela videor på en säker onlinelagringsenhet med hjälp av Garmin Vault. Med ett betalabonnemang överför Varia Vue sparade videor till Vault automatiskt när den är ansluten till ett Wi-Fi nätverk.

Du kan köpa ett Vault-abonnemang från Varia appen på telefonen ([Abonnera på Vault, sidan 20](#)).

Obs! Varia enheten måste vara ansluten till ett Wi-Fi nätverk för att kunna använda den här funktionen ([Ansluta till ett Wi-Fi nätverk för Vault, sidan 21](#)).

Abonnera på Vault

Du kan köpa ett Vault-abonnemang för att lagra videor på en säker lagringsserver på nätet.

- 1 I Varia appen väljer du  > **Vault-inställningar > Vault-abonnemang**.

- 2 Följ instruktionerna på skärmen.

Överföringsalternativ för Vault

Obs! Vault-funktioner kräver ett betalabonnemang ([Lagring i Vault, sidan 20](#)).

Du kan överföra videor från Varia Vue till ditt Garmin Vault-konto.

- Du kan hämta videor från enheten till telefonen och överföra direkt till Vault från telefonen ([Hämta videor och foton i Varia appen, sidan 12](#)).
- Du kan ansluta enheten till ett Wi-Fi nätverk och en väggsladdare, och överföra direkt till Vault från enheten ([Ansluta till ett Wi-Fi nätverk för Vault, sidan 21](#)).

Ansluta till ett Wi-Fi nätverk för Vault

OBS!

Om du ansluter till ett allmänt eller oskyddat nätverk kan dina video- och sensordata exponeras för andra. Var försiktig vid anslutning till oskyddade nätverk.

Obs! Vault-funktioner kräver ett betalabonnemang ([Lagring i Vault, sidan 20](#)).

Från Varia appen kan du ansluta Varia Vue till ett Wi-Fi nätverk. Vid anslutning till en vägggladdare och till ett Wi-Fi nätverk överför Varia Vue automatiskt bilder och videor från enhetens minneskort till ditt Vault-konto.

- 1 Anslut Varia Vue till Varia appen ([Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11](#)).
- 2 I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskrmen.
- 3 Välj **Vault-inställningar** > **Anslut till Wi-Fi** > **Lägg till ett nytt nätverk**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen.

Nästa gång du ansluter Varia Vue till en vägggladdare inom räckhåll för det sparade Wi-Fi nätverket återansluter enheten automatiskt till det här nätverket och överför sparat bildmaterial till ditt Vault-konto.

Enhetens lysdiod blinkar   för att indikera att enheten överför videor till Vault.

Enhetsinformation

Ladda enheten

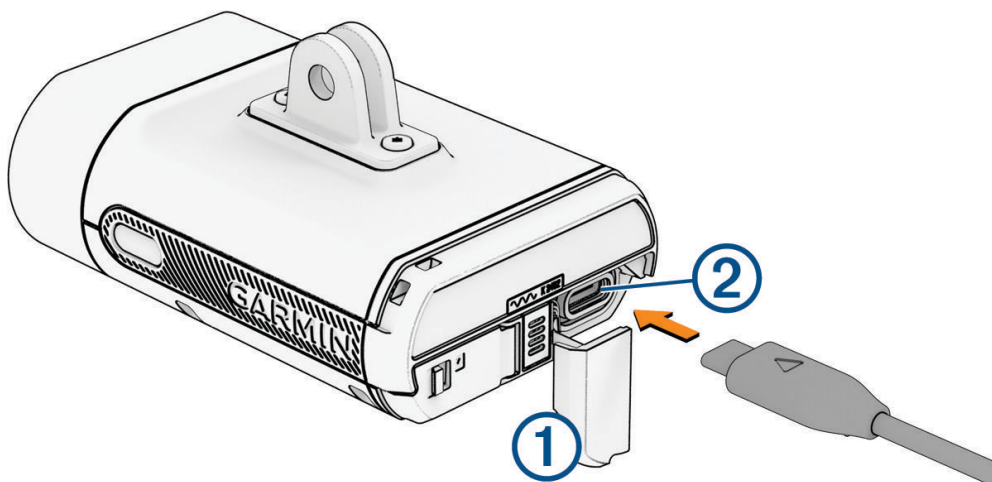
OBS!

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

Enheten drivs av ett inbyggt litiumjonbatteri som du kan ladda i ett vanligt vägguttag.

Obs! Det går inte att ladda enheten om du befinner dig utanför temperaturintervallet ([Specifikationer, sidan 25](#)).

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



- 2 Sätt i USB-kabeln i laddningsporten på enheten.
- 3 Anslut den andra änden av USB-kabeln till en nätadapter eller USB-laddningsport.
- 4 Anslut nätadaptern till ett vanligt vägguttag.
- 5 Ladda enheten helt.
Statuslysdioden blinkar  vid laddning. Statuslysdioden lyser med ett fast grönt ljus när enheten är färdigladdad.
- 6 Ta bort USB-kabeln och stäng väderskyddet.

Tips för hur du laddar enheten

- Anslut laddaren säkert till Varia enheten.
Du kan ladda enheten genom att ansluta USB-kabeln till en Garmin godkänd nätadapter med ett vanligt vägguttag eller en USB-port på datorn. Garmin rekommenderar att ladda enheten med en nätadapter.
- Ta bort laddaren från enheten när statuslampan lyser med fast grönt sken.
- Visa den återstående batteritiden  i Edge cykeldatorns statuswidget ([Visa statuswidgeten, sidan 15](#)) eller Varia app ([Varia appen, sidan 10](#)).
- Ladda enheten minst en gång om året för att säkerställa att den fortsätter att fungera ([Långtidsförvaring, sidan 24](#)).

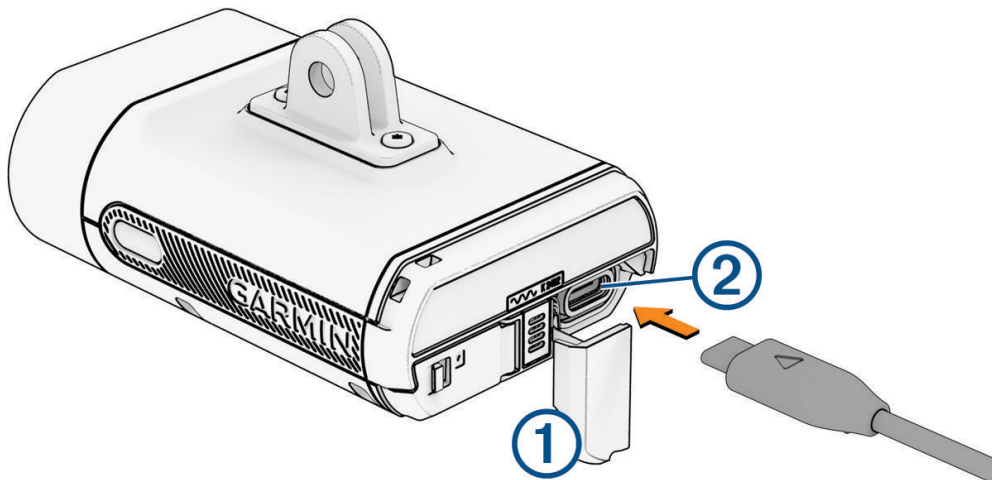
Ansluta enheten till en dator

OBS!

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

Du kan ansluta enheten till din dator för att installera programvaruuppdateringar eller överföra videor och foton till datorn.

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



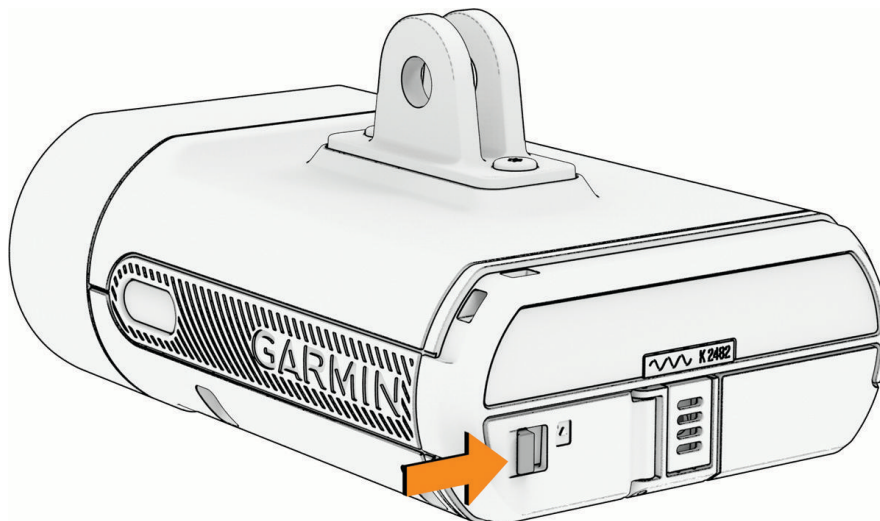
- 2 Anslut en av ändarna på kabeln till USB-porten på enheten.
- 3 Anslut den andra änden av kabeln till en USB-port.
Beroende på vilket operativsystem du har på datorn visas enheten antingen som en extern enhet eller en extern volym på datorn ([Video- och fotoformat, sidan 9](#)).

Sätta i eller byta ut minneskortet

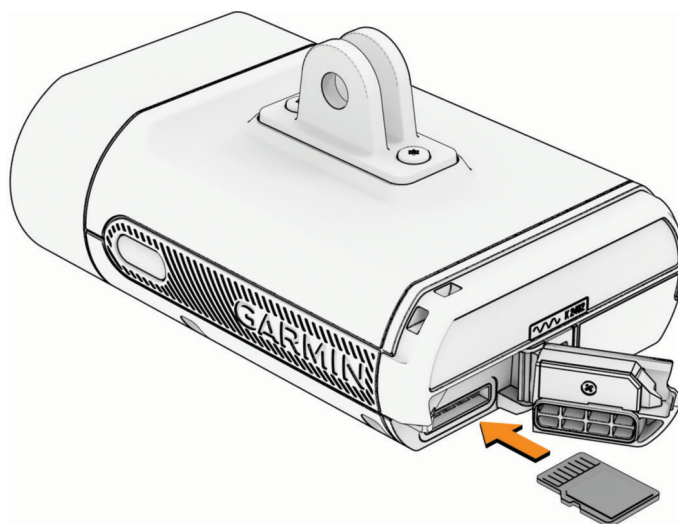
Enheten har stöd för microSD minneskort på 8 till 512 GB med en hastighetsklassning motsvarande Klass 10 eller högre. Garmin rekommenderar att du använder ett 32 GB microSD minneskort eller mer. Mer information om inspelningskapacitet med mera finns på garmin.com/variavuememorycard.

Obs! Du kan byta ut ett minneskort för att öka lagringskapaciteten eller när kortet är förbrukat. Alla minneskort har en begränsad livslängd och måste bytas ut med jämna mellanrum.

- 1 Skjut fliken på enhetens baksida för att låsa upp minneskortluckan.



- 2 Tryck på det befintliga minneskortet tills det klickar till och släpp sedan kortet.
Det befintliga minneskortet skjuts ut från kortplatsen.
- 3 Ta ut det befintliga minneskortet ur kortplatsen.
- 4 Med guldkontakterna vända uppåt sätter du i det nya minneskortet i kortplatsen.



- 5 Tryck in minneskortet tills du hör ett klick.
- 6 Stäng och lås luckan.
- 7 Gå till appen Varia för att formatera om minneskortet ([Formatera minneskortet](#), sidan 24).

Formatera minneskortet

OBS!

När du formaterar minneskortet tas alla data bort från det. Raderade data kan inte återställas.

Du kan formatera minneskortet i kameran för att radera alla foton, videor och annan information. Du kan även behöva formatera minneskortet första gången du använder det i kameran.

- 1 Slå på strålkastaren och anslut den till Varia appen.
- 2 Välj enhetsikonen högst upp på hemskärmen ([Översikt över enheten, sidan 6](#)).
- 3 Välj **Galleri och lagring > Radera och formatera om kort > Radera och formatera**.

Skötsel av enheten

OBS!

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

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

Fäst väderskyddet ordentligt för att förhindra skada på USB-porten.

Undvik kraftiga stötar och ovarsam hantering eftersom det kan förkorta produktens livslängd.

Håll minneskortluckan i låst läge för att förhindra att vatten tränger in.

Obs! Ha inte enheten i smart läge, på så sätt förhindrar du att batteriet töms och undviker att strålkastaren slås på av misstag.

Rengöra enheten

OBS!

Använd inte kemiska rengörings- eller lösningsmedel som kan skada plastkomponenterna.

Använd inte en trasa eller material som kan repa den optiska linsen på enhetens framsida. En repad optisk lins kan vara orsaken till dålig prestanda.

- Ta bort lera och smuts från området kring väderskyddslocket.
- Håll enheten under rinnande vatten med väderskyddslocket stängt.

Låt enheten torka helt efter rengöring.

Rengöra USB-porten

- 1 Stäng av enheten och koppla bort den från strömförsörjningen.
- 2 Rengör USB-porten med en mjuk, ren och luddfri trasa eller bomullstopps.
Obs! Vid behov kan du fukta trasan eller bomullstoppen lätt med isopropylalkohol.
- 3 Låt enheten torka helt innan du ansluter den till en strömkälla.

Långtidsförvaring

När du inte tänker använda Varia Vue på flera månader bör du ladda batteriet till minst 50 % innan du lägger undan enheten. Enheten bör förvaras på en sval, torr plats i normal rumstemperatur. Efter förvaring bör du ladda enheten helt innan du använder den.

Specifikationer

Batterityp	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Batteriförvaring	Upp till 5 månader i smart läge Upp till 10 månader avstängt
Drifttemperaturområde	Från -15 till 45 °C (från 5 till 113 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0 till 10 °C (från 32 till 50 °F) – långsam laddning av batteriet till full kapacitet Från 10 till 30 °C (från 50 till 86 °F) – snabbaddning av batteriet till full kapacitet Från 30 till 45 °C (från 86 °C till 113 °C) – snabbaddning till reducerad kapacitet (cirka 85 % kapacitet)
Trådlösa frekvenser	2,4 GHz vid maximalt 18,4 dBm 5 GHz vid maximalt 17,9 dBm
Lysdiodens ljusflöde	140 till 600 lm (blinkande dag) (<i>Lägen för framlyktans ljusstyrka, sidan 25</i>)
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹

Information om batteritid

Den faktiska batteritiden beror på vilka funktioner som är aktiverade för strålkastaren, som ljusstyrka, videoupplösning och elektronisk bildstabilisering (EIS).

Strålkastarens ljusstyrka	Videoupplösningsinställning med EIS	Uppskattad batteritid
Hög	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	1,5 timmar 1,25 timmar
Medel	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 timmar 2 timmar
Låg	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	4,5 timmar 3,5 timmar
Blinkande, natt	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 timmar 2 timmar
Blinkande, dag	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	7 timmar 5 timmar
Av	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	9 timmar 6 timmar

Lägen för framlyktans ljusstyrka

Läge för ljusstyrka	Lysdiodens ljusflöde
Hög	550 lm
Medel	300 lm
Låg	140 lm
Blinkande, natt	400 lm
Blinkande, dag	600 lm

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.

Symbolförklaringar

De här symbolerna kan visas på enhetens eller tillbehörens etiketter.

	Symbol för WEEE-kassering och -återvinning. WEEE-symbolen sitter på produkten i enlighet med EU-direktiv 2012/19/EG om återvinning av elektroniskt avfall och elektronisk utrustning (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment). Den är avsedd att förhindra felaktig kassering av den här produkten samt att främja återanvändning och återvinning.
	Het yta. Ytan med detta märke kan bli varm under användning.

Felsökning

Återställa enheten

Du kan återställa enheten om den slutar fungera.

Obs! Om du återställer enheten tas ihoppningsanslutningarna bort från enheten och alla personliga data som lagrats på enheten rensas. Data som finns lagrade på minneskortet tas inte bort. För att skydda dina data på minneskortet, bör du formatera eller ta bort minneskortet från enheten ([Formatera minneskortet, sidan 24](#)).

- 1 Slå på enheten ([Sätta på och stänga av enheten, sidan 6](#)).
- 2 Håll båda knapparna intryckta i 10 sekunder.
Lysdioden blinkar    kontinuerligt tills återställningen är klar.

Låsa och låsa upp enheten

Om enheten är avstängd kan du låsa enheten, vilket förhindrar att den slås på.

- 1 Håll båda knapparna intryckta i 4 sekunder för att låsa enheten.
Om du trycker på någon knapp blinkar statuslysdioden  tre gånger.
- 2 Håll båda knapparna intryckta i 4 sekunder för att låsa upp enheten.
Enheten slås på och statuslysdioden blinkar dubbelt . Enheten är i aktivt läge, och kameran är på ([Lysdiod för enhetsstatus, sidan 7](#)).

Värmesäkerhetsstopp

För att förhindra överhettning Varia kan enheten stängas av när den används med hög intensitet i varm, stillastående luft. Statuslysdioden blinkar  tills enheten har svalnat. Du bör använda enheten utomhus.

Statuslysdioden blinkar rött vid laddning

- Kontrollera USB-kabeln, anslutningar och portar efter skador.
- Kontrollera att nätadaptern eller datorns USB-port genererar ström.
Det finns flera sätt att kontrollera det här på. Du kan till exempel kontrollera om andra enheter som drivs av källan fungerar.
- Ladda enheten inom det godkända laddningstemperaturområdet ([Specifikationer, sidan 25](#)).

Strålkastaren kopplas bort från Varia appen

VARNING

Enheten kan förbättra situationsberedskapen. Den ersätter inte cyklistens uppmärksamhet och goda omdöme. Var alltid uppmärksam på omgivningen och använd cykeln på ett säkert sätt. Underlåtelse att göra det kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

Om strålkastaren inte är ansluten rekommenderar Garmin att du slutar cykla och kontrollerar enheterna på en säker plats.

- Stäng av Bluetooth teknologi i telefoninställningarna och sätt på det igen.
- Stäng och öppna Varia appen igen.
- Stäng av båda enheterna och slå sedan på dem igen.

Varia Vue skickar lampdata till Varia appen. När den är ansluten spelar Varia appen upp en ljudton och visar en grön punkt vid enhetsikonen högst upp på hemskärmen.

Strålkastaren kopplas bort från Edge cykeldatorn

VARNING

Enheten kan förbättra situationsberedskapen. Den ersätter inte cyklistens uppmärksamhet och goda omdöme. Var alltid uppmärksam på omgivningen och använd cykeln på ett säkert sätt. Underlåtelse att göra det kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

Om strålkastaren inte är ansluten rekommenderar Garmin att du slutar cykla och kontrollerar enheterna på en säker plats.

- Stäng av båda enheterna och slå sedan på dem igen.
- Para ihop enheter ([Para ihop Varia Vue med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 14](#)).

Varia Vue skickar lampdata till Edge cykeldatorn. På Edge cykeldatorn visas  när den är ansluten.

Hur kontrollerar jag batterinivån?

Det finns tre olika sätt att kontrollera batterinivån.

- På Varia Vue trycker du på enhetsknappen för att aktivera den ([Översikt över enheten, sidan 6](#)).
 - Batterinivån är OK .
 - Batterinivån är låg .
- Öppna sensormenyn på den anslutna Edge cykeldatorn eller klockan Garmin och välj strålkastarkameran.
- I appen Varia väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen ([Varia appen, sidan 10](#)).

Batteristatus visas längst upp till vänster på skärmen.

TIPS: När batterinivån är låg visas ett meddelande om låg batterinivå längst upp på skärmen i appen.

Uppdatera enhetens programvara med Varia appen

Innan du kan uppdatera enhetens programvara måste du para ihop enheten med Varia appen på telefonen ([Para ihop Varia Vue med telefonen, sidan 11](#)).

- 1 Flytta din telefon inom räckhåll (3 m) för enheten.
- 2 Synkronisera enheten med appen Varia.

När ny programvara är tillgänglig meddelar appen dig om att du ska uppdatera programvaran.

TIPS: Du kan söka efter programvaruuppdateringar i appen genom att välja enhetsikonen högst upp på hemskärmen och välja Programvaruuppdateringar.

- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Enhetens lysdiod blinkar   för att indikera att enheten uppdateras. När uppdateringen är klar blinkar lysdioden grönt 20 gånger.

Enhetens statuslysdiod för programvaruuppdateringar

Lysdiodsaktivitet	Status
Omväxlande  	Enheten överför programvaran.
Blinkande 	Programvaruuppdateringen är klar.
Blinkar 	Programvaruuppdateringen misslyckades.

Produktuppdateringar

För bästa upplevelse bör du hålla programvaran på Varia Vue uppdaterad. Med programvaruuppdateringar får du ändringar och förbättringar vad gäller enhetens funktioner och användning. Varia enheten söker automatiskt efter uppdateringar när den är ansluten till Bluetooth teknik. Installera Garmin Express™ (garmin.com/express) på datorn. Installera Varia appen på telefonen.

Detta ger enkel åtkomst till de här tjänsterna för Garmin enheter:

- Programvaruuppdateringar
- Dataöverföringar till Varia appen
- Produktregistrering
- Konfiguration av Vault-abonnemang

Uppdatera programvaran med hjälp av Garmin Express programmet

Innan du kan uppdatera enhetens programvara måste du hämta Garmin Express programmet.

- 1 Anslut enheten till datorn med USB-kabeln.

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

- 2 Följ instruktionerna på skärmen.

- 3 Koppla från enheten och starta den.

Enhetens lysdiod blinkar   för att indikera att enheten uppdateras. När uppdateringen är klar blinkar lysdioden grönt 20 gånger.

Reservdelar

Det finns reservdelar till den här enheten. Kontakta en lokal Garmin återförsäljare eller besök garmin.com för mer information.

Mer information

- Ytterligare handböcker, artiklar och programvaruuppdateringar hittar du på support.garmin.com.
- Gå till buy.garmin.com eller kontakta din Garmin återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

