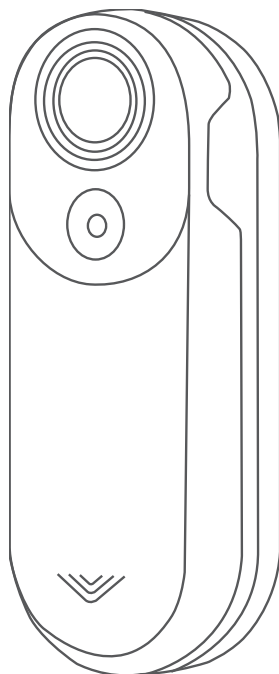


GARMIN®



VARIA™ RCT716

Användarhandbok

© 2022 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®, fēnix®, Forerunner® och Venu® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. Garmin Connect™, 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: A04247

Landspecifika begränsningar gäller. 010-02476-00 är godkänd för användning i Frankrike och Storbritannien. 010-02477-00 är godkänd för användning i Tyskland.

Innehållsförteckning

Introduktion.....	1
Komma igång.....	1
Tips om hur du installerar enheten.....	1
Montera baklyktans fäste.....	2
Översikt över enheten.....	2
Varia RCT716 enhetens statuslysdiod.....	3
Lysdiod för kamerastatus.....	4
Baklyktans lägen och intensitet.....	4
Stänga av enheten.....	4

Varia RCT716 och Varia appen.....	5
Para ihop Varia RCT716 med telefonen.....	6
Visa radar på Varia appen.....	6
Videoinspelning.....	7
Visa videor och foton i Varia appen.....	7
Hämta videor och foton i Varia appen.....	7
Ta bort en video eller ett foto i Varia appen.....	8
Spara videor och foton manuellt.....	8
Om händelseinspelning.....	8
Varia appens enhetsinställningar.....	8
Kamerainställningar.....	9
Anpassa Varia appens ljud- och aviseringsinställningar.....	9
Lagring i Vault.....	9

Inställningar för Edge cykeldator....	10
Para ihop Varia RCT716 med en kompatibel Edge cykeldator.....	10
Visa radar på Edge cykeldatorn.....	10
Ljudvarningar för fordon som närmar sig.....	10
Visa statuswidgeten.....	11
Anpassa kamerainställningar med Edge cykeldatorn.....	11
Kontrollera lampnätverket.....	11
Inställningar för lampnätverket.....	12
Anpassa inställningar för radarvarningar med din Edge cykeldator.....	12

Andra kompatibla enheter.....	12
--------------------------------------	-----------

Para ihop enheten med en kompatibel Garmin klocka.....	12
--	----

Enhetsinformation.....	13
Ladda enheten.....	13
Tips för hur du laddar enheten.....	13
Ansluta enheten till en dator.....	14
Videor och bilder på datorn.....	14
Byta ut minneskortet.....	15
Skötsel av enheten.....	16
Rengöra enheten.....	16
Radardetektering.....	16
Specifikationer för Varia RCT716.....	16

Felsökning.....	17
Återställa enheten.....	17
Uppdatera enhetens programvara med Varia appen.....	17
Enhetens statuslysdiod för programvaruuppdateringar.....	17
Produktuppdateringar.....	17
Uppdatera programvaran med hjälp av Garmin Express programmet.....	17
Radarenheten svarar inte.....	18
Radardetektering fungerar inte inomhus.....	18
Radarenheten slås inte på.....	18
Statuslysdioden blinkar gult.....	18
Statuslysdioden blinkar rött vid laddning.....	18
Statuslysdioden lyser rött när programvaran uppdateras.....	18
Radarenheten kopplas bort från Edge cykeldatorn.....	18
Radarenheten kopplas bort från Varia appen.....	19
Reservdelar.....	19
Mer information.....	19

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.

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

Komma igång

Du kan använda Varia RCT716 med din kompatibla Garmin® enhet eller en telefon. Den här listan ger en översikt över installations- och konfigurationsuppgifter.

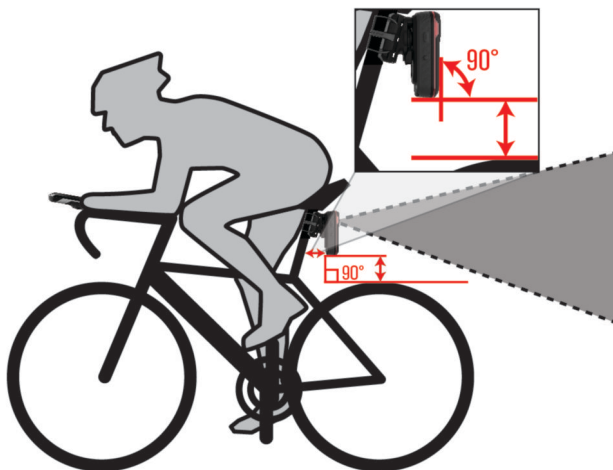
- Ladda enheten ([Ladda enheten, sidan 13](#)).
- Installera baklyktans fäste ([Montera baklyktans fäste, sidan 2](#)).
- Hämta Garmin Varia appen till telefonen och para ihop enheterna ([Para ihop Varia RCT716 med telefonen, sidan 6](#)).
- Om du använder en cykeldator i Edge® serien parar du ihop enheterna ([Para ihop Varia RCT716 med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 10](#)).
- Om du använder en annan Garmin enhet parar du ihop enheterna ([Para ihop enheten med en kompatibel Garmin klocka, sidan 12](#)).

Tips om hur du installerar enheten

I Varia RCT716 enheten ingår en baklykta och mikroradar som kan känna av fordon som närmar sig upp till 140 meter bort.

- Välj en säker monteringsplats för enheten, där den inte sitter i vägen när du cyklar.
- Montera enheten så högt upp som möjligt på sadelstolpen för optimal belysning och radaravkänning.
- **Obs!** Ytan för fästet ska vara vertikal. Fästena är utformade för att passa de flesta sadelstolpsvinklar.
- Montera enheten på sadelstolpen, 250 till 1 200 mm över vägen.
- Montera Varia RCT716 enheten parallellt med fordonets längsgående axel.
- Installera enheten på rätt sätt.

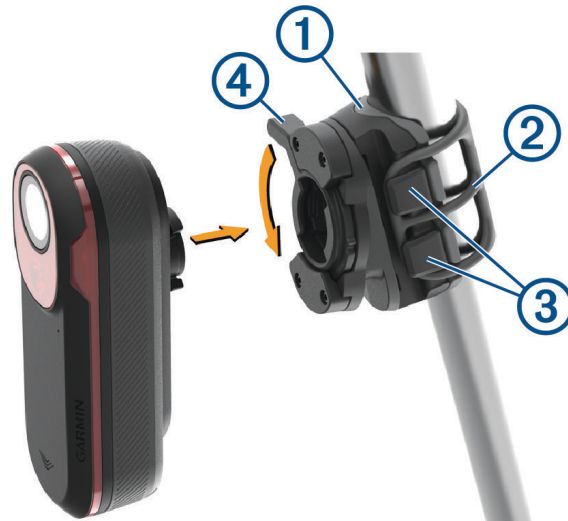
Enheten ska vara vänd bakåt och vara vinkelrät med vägen.



- Se till att det inte finns några hinder framför lampan.
- Ta en testcykeltur på dagtid i en säker miljö.

Montera baklyktans fäste

- 1 Välj en gummikudde ① utifrån formen på din sadelstolpe och placera gummikudden på baksidan av baklyktans fäste.
- 2 Placera baklyktans fäste på sadelstolpen.



- 3 Sätt fast baklyktans fäste ordentligt med hjälp av en rem ②.
- 4 Passa in flikarna på baksidan av enheten i spåren på baklyktans fäste ③.
- 5 Tryck ned låsspaken ④ tills den låses på plats.

Översikt över enheten



① Enhetsknappen	Håll intryckt i 1 sekund för att slå på enheten och aktivera det aktiva läget. När enheten är avstängd håller du intryckt i 2 sekunder för att aktivera ihopparningsläget (<i>Para ihop Varia RCT716 med telefonen, sidan 6</i>). Håll intryckt i 2 sekunder för att stänga av enheten.
② Lysdiod för enhetsstatus	Ändrar färg baserat på batterinivå, ihopparningsstatus, enhetslägen och laddningsstatus (<i>Varia RCT716 enhetens statuslysdiol, sidan 3</i>).
③ Lysdiod för kamerastatus	Ändrar färg baserat på kamerans status (<i>Lysdiod för kamerastatus, sidan 4</i>).
④ Kameraknapp	Håll intryckt i 1 sekund för att spara en video eller ta en bild. Håll intryckt i 4 sekund för att slå på kameran.
⑤ Mikrofon	Spelar in ljud.

Varia RCT716 enhetens statuslysdiol

Lysdiodstatus	Status
	Enheden är i aktivt ihopparningsläge.
	Enheden är i smart läge och kan styras med en ihopparad kompatibel Garmin enhet.
Blinkande 	Enheden laddas.
Fast 	Enheden är fulladdad.
Blinkar 	Enheden är i låst läge.
Blinkar 	Enheden har ungefär 60 minuters eller mindre batteritid kvar. Obs! Du måste ladda enheten så snart som möjligt.
Fast 	Ett fel har inträffat. Du kan behöva starta om enheten.

Lysdiod för kamerastatus

Lysdiodstatus	Status
Fast  sken	Enheten spelar in video till videoslingan.
Blinkar 	Enheten sparar en video eller bild.
Omväxlande  	Minneskortet har prestandaproblem eller dåligt med utrymme.
Blinkar 	Det finns ett problem med minneskortet.
Fast  sken	Minneskortet formateras. Enheten är i masslagringsläge.
Blinkar långsamt 	Enheten slås på. Enheten får åtkomst till minneskortet.
Blinkar 	Enheten är i Wi-Fi® delningsläge.

Baklyktans lägen och intensitet

Du kan växla Varia RCT716 baklyktans läge genom att trycka på enhetsknappen ([Översikt över enheten, sidan 2](#)).

Läge	Ljusintensitet	Radarbeteende när fordon närmar sig
FAST (standard)	Hög	Enheten upptäcker fordon.
(STBY) Viloläge	Av	Enheten känner inte av fordon.

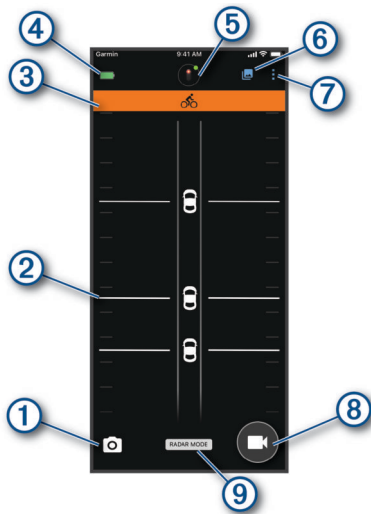
Stänga av enheten

Håll enhetsknappen intryckt i 2 sekunder ([Översikt över enheten, sidan 2](#)).

Obs! Du kan också hålla båda knapparna intryckta i 4 sekunder för att låsa enheten, vilket förhindrar att den slås på.

Varia RCT716 och Varia appen

Varia appen ansluts till din Varia RCT716 enhet med hjälp av Bluetooth® teknologi. Appen visar radarinformation, inställningar, videor och foton.



①	Välj att ta ett foto.
②	Visar radarinformation (<i>Visa radar på Varia appen, sidan 6</i>).
③	Visar en färgad list som anger den hotnivå som närmande fordon utgör.
④	Visar batteristatus för den ihopparade Varia enheten.
⑤	Välj för att ändra enhets- och kamerainställningarna (<i>Varia appens enhetsinställningar, sidan 8</i>).
⑥	Välj för att öppna video- och fotogalleriet (<i>Visa videor och foton i Varia appen, sidan 7</i>).
⑦	Välj för att uppdatera aviseringar och varningar på telefonen. (<i>Anpassa Varia appens ljud- och avisering-sinställningar, sidan 9</i>).
⑧	Välj för att spela in video eller spara ett videoklipp.
⑨	Visar inspelningsläget (<i>Ändra inspelningsläge, sidan 9</i>).

Du kan hämta Varia appen från appbutiken på telefonen.

Para ihop Varia RCT716 med telefonen

Första gången du ansluter Varia RCT716 till Varia appen på telefonen måste du para ihop båda enheterna. Efter den första ihopparringen ansluts Varia appen automatiskt till Varia RCT716 när du öppnar appen och radarenheten är aktiv och inom räckhåll.

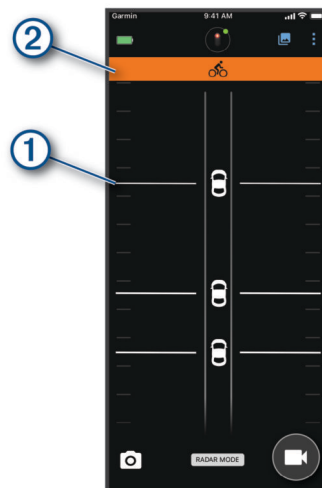
- 1 Flytta telefonen inom räckhåll (0,3 m) för Varia RCT716.
Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra Bluetooth sensorer under ihopparringen.
- 2 Aktivera Bluetooth teknologi på din kompatibla telefon.
- 3 I appbutiken i din telefon installerar och öppnar du Varia appen.
- 4 Välj **Lägg till ny enhet**.
- 5 När Varia RCT716 är avstängd ska du hålla in enhetsknappen i 4 sekunder för att aktivera ihopparningsläget. Enhetens statuslampa blinkar  och baklyktan tänds. Enheten är i ihopparningsläge i 5 minuter eller tills du håller in enhetsknappen i 2 sekunder för att avsluta ihopparningsläget.
- 6 Välj **Para**.

När Varia RCT716 är ihopparad med telefonen visar appen aktuell radarstatus.

Visa radar på Varia appen

Ta en cykeltur.

Radarinformationen visas på den aktiva datasidan.



Lysdioden för fordonets position ① flyttar sig uppåt på skärmen när ett fordon närmare sig din cykel. Listen för risknivå ② ändrar färg baserat på möjlig risknivå. Grönt anger att inget fordon upptäckts. Gult anger att ett fordon närmar sig. Rött anger att ett fordon närmar sig med hög hastighet.

TIPS: Linjen bredvid fordonet visar också hotnivån. En rak linje ändras till en sicksack-linje med en röd hotnivå.

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 RCT716 spelar in video på minneskortet ([Byta ut minneskortet, sidan 15](#)). Som standard är kameran avaktiverad när du slår på enheten. Om du vill aktivera kameran håller du kameraknappen intryckt i 4 sekunder. Kameran fortsätter spela in tills den stängs av. Om minneskortet är fullt skriver enheten automatiskt över de äldsta osparade videorna med nya videor.

Du kan spara en videoinspelning för att förhindra att den skrivs över eller tas bort. ([Spara videor och foton manuellt, sidan 8](#))

TIPS: När du har sparat en videoinspelning bör du hämta inspelningen till telefonen ([Hämta videor och foton i Varia appen, sidan 7](#)), eller överföra inspelningen till en dator eller annan extern lagringsplats för permanent lagring ([Ansluta enheten till en dator, sidan 14](#)).

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 RCT716 enheten ([Para ihop Varia RCT716 med telefonen, sidan 6](#)).

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 7](#)).
- 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 RCT716 enheten ([Para ihop Varia RCT716 med telefonen, sidan 6](#)).

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 9](#)).

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 RCT716 enheten ([Para ihop Varia RCT716 med telefonen, sidan 6](#)).

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**.

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 2](#)).
- I Varia appen väljer du  eller  ([Varia RCT716 och Varia appen, sidan 5](#)).
- På din kompatibla Edge cykeldator väljer du ett alternativ :
 - 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 7](#), [Ansluta enheten till en dator, sidan 14](#)). 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 7](#)).

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 9](#)). Videon stämplas med tid, datum och plats (om tillgängligt) för händelsen.

Varia appens enhetsinställningar

I Varia appen väljer du enhetsikonen högst upp på hemskärmen ([Översikt över enheten, sidan 2](#)).

Kamerakonfiguration: Gör att du kan ställa in kameran, ändra inspelningsläge, anpassa videoalternativ och aktivera händelseinspelning ([Kamerainställningar, sidan 9](#)).

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 8](#)).

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 9).

Videokvalitet och ljud: Här kan du välja videoupplösningen och slå på och stänga av ljudinspelningen ([Stänga av ljudinspelning](#), sidan 9).

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 RCT716 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.
 - Välj **Av** om du vill avaktivera kamerainspelningen. Enheten fortsätter att överföra radardata.

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.

Lagring i Vault

Obs! För den här funktionen krävs ett aktivt, betalt 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 betalt abonnemang kan du överföra hämtade videor från enheten Varia RCT716 till Garmin Vault kontot med telefonen ([Hämta videor och foton i Varia appen](#), sidan 7).

Du kan köpa ett Vault-abonnemang från Varia appen på telefonen ([Abonnera på Vault](#), sidan 9).

Obs! Varia enheten måste vara ansluten till ett Wi-Fi nätverk för att den här funktionen ska kunna användas.

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.

Inställningar för Edge cykeldator

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

Para ihop Varia RCT716 med en kompatibel Edge cykeldator

Du kan para ihop Varia device 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. Om du vill ha mer information om anslutningstyper går du till garmin.com/connectiontypes.

TIPS: Om du vill kontrollera om cykeldatorn är kompatibel går du till garmin.com/cycling, väljer Radars & Lights, väljer enheten Varia och väljer fliken **Compatible Devices**.

- 1 Placera Edge cykeldatorn inom räckhåll (3 m) för Varia RCT716.

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 RCT716 enheten är avstängd, håll in enhetsknappen i 2 sekunder för att aktivera ihopparningsläget.

Statuslampan blinkar  och radarns baklykta tänds. Radarns baklykta är i ihopparningsläge i fem minuter eller tills du håller in enhetsknappen för att avsluta ihopparningsläget.

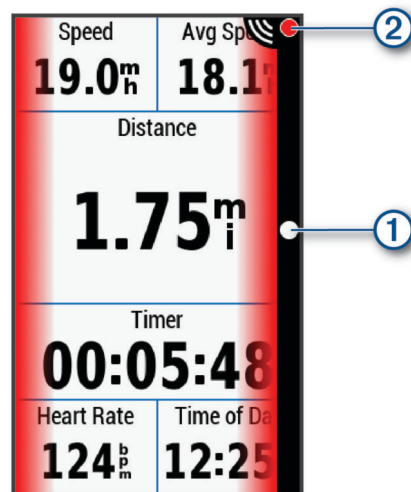
- 5 Välj sensor.

När radarenheten har parats ihop med cykeldatorn Edge blir sensorstatus Ansluten. Statusikonerna  (radar) och  (cykellampa) visas med ett fast sken på den övre listen på den hemskärmen.

Visa radar på Edge cykeldatorn

Ta en cykeltur.

Radarinformationen visas på den aktiva datasidan.



Lysdioden för fordonets position ① flyttar sig uppåt i stapeln när ett fordon närmare sig din cykel. Lysdioden för risknivå ② ändrar färg baserat på möjlig risknivå. Grönt anger att inget fordon upptäckts. Gult anger att ett fordon närmar sig. Rött anger att ett fordon närmar sig med hög hastighet.

Ljudvarningar för fordon som närmar sig

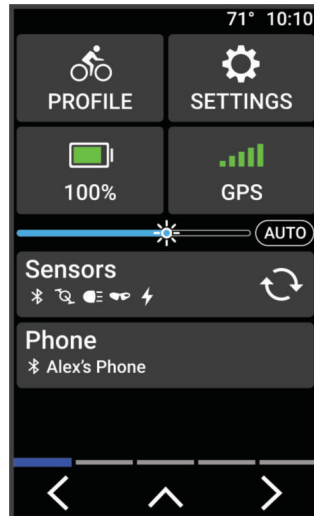
Edge enheten piper om ljudsignaler är påslagna i inställningarna. Enheten har varningssignaler för flera funktioner. Varningssignalen för fordon som närmar sig har ett unikt ljud. Enheten piper en gång när det första fordonet upptäckts. När risken försvunnit piper enheten igen när ett annat fordon upptäckts.

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 kamerainställningar med Edge cykeldatorn

VARNING

Bakljuset kan programmeras att avge ljus med varierande ljusstyrka och blinka med olika intervall. Rådgör med din läkare om du har epilepsi eller är känslig för starka eller blinkande ljus.

Innan du kan anpassa Varia RCT716 inställningarna med Edge cykeldatorn måste du para ihop enheterna ([Para ihop Varia RCT716 med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 10](#)).

1 Väljer  > **Sensorer** > **Lampor**.

2 Välj ett alternativ:

- Välj **Aktivera** för att aktivera lampnätverket.
- Välj **Nätverksalternativ** > **Kontrollera lampor** för att verifiera att alla lampor i nätverket har ställts in på rätt sätt ([Kontrollera lampnätverket, sidan 11](#)).
- Välj en lampa för att visa enhetsinformation och anpassa alla lampor i nätverket ([Inställningar för lampnätverket, sidan 12](#)).

Kontrollera lampnätverket

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

2 Välj en lampa som ska kontrolleras.

Lampan tänds när den är ansluten.

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.

Ljusläge: Anger ljusstyrka eller avaktiverar lampan.

Obs! Den här inställningen är tillgänglig när du väljer inställningen Egen ljusläge.

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

Anpassa inställningar för radarvarningar med din Edge cykeldator

Du måste para ihop enheterna innan du kan anpassa inställningar för radarvarningar med Edge .

Du kan anpassa hur radarvarningar hörs och visas på Edge cykeldatorn.

- 1 På Edge cykeldatorn väljer du  > **Sensorer**.
- 2 Välj Varia RCT716.
- 3 Välj **Sensordetaljer** > **Varningsinställningar**.
- 4 Välj ett alternativ.

Andra kompatibla enheter

Para ihop enheten med en kompatibel Garmin klocka

Du kan para ihop Varia device 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 klockan.

TIPS: Om du vill kontrollera om klockan är kompatibel går du till garmin.com/cycling, väljer Radars & Lights, väljer enheten Varia och väljer fliken **Compatible Devices**.

Obs! Alla Varia RCT716 funktioner är inte tillgängliga på alla kompatibla klockor. Se användarhandboken för klockan.

- 1 Flytta klockan inom räckhåll (3 m) för Varia RCT716.
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 RCT716 enheten är avstängd, håll in enhetsknappen i 2 sekunder för att aktivera ihopparningsläget. Statuslampan blinkar  och baklyktan tänds. 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 klockan Garmin visas statusikonerna för radarn och cykellampan ifyllda.

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 eller i en USB-port på datorn.

Obs! Det går inte att ladda enheten om du befinner dig utanför temperaturintervallet (*Specifikationer för Varia RCT716, sidan 16*).

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 större änden av USB-kabeln till nätadaptern eller till en USB-port på datorn.
- 4 Anslut nätadaptern till ett vanligt vägguttag.
- 5 Ladda enheten helt.
Statuslysdioden blinkar grönt 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 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. Det tar ungefär 5 timmar att ladda ett urladdat batteri med en dator och 3 timmar med en nätadapter.
- Ta bort laddaren från enheten när statuslampan lyser med fast ■ sken.
- Visa återstående batteritid  på Edge statuswidgeten (*Visa statuswidgeten, sidan 11*) eller Varia appen (*Varia RCT716 och Varia appen, sidan 5*).

Ansluta 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 den mindre kontakten på USB-kabeln till USB-porten på enheten.
- 3 Anslut den större kontakten på USB-kabeln till en USB-port på datorn.
Beroende på vilket operativsystem du har på datorn visas enheten antingen som en extern enhet eller en extern volym på datorn (*Videor och bilder på datorn, sidan 14*).

Videor och bilder på datorn

Obs! En del mediaspelare kanske inte stöder högupplöst uppspelning.

Videor och foton lagras i katalogen DCIM på minneskortet. Videor lagras i filformatet MP4 och foton lagras i formatet JPG. 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 14*).

Videor och foton sorteras i mappar.

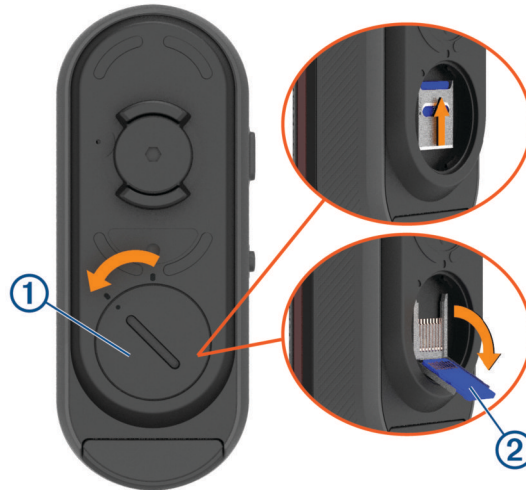
100EVENT	Innehåller videor som sparas automatiskt när enheten har upptäckt en olycka.
101PHOTO	Innehåller foton.
102SAVED	Innehåller videor som användaren sparat manuellt.
103UNSVD	Innehåller ej sparad videomaterial. Enheten skriver över den äldsta osparade videon när lagringsutrymmet för osparade videor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

Byta ut minneskortet

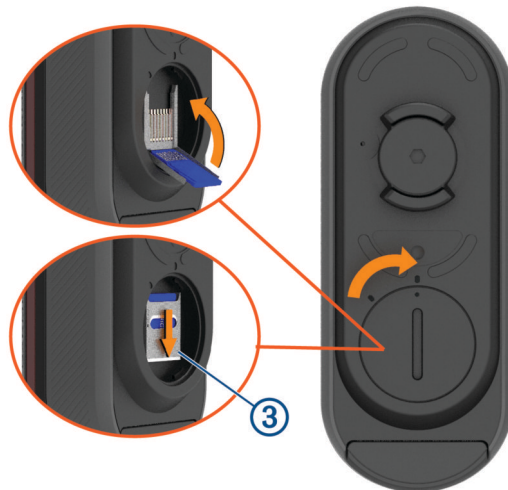
Du kan byta ut minneskortet för att öka lagringskapaciteten eller byta ut ett kort som är förbrukat. Till enheten behövs ett microSD® minneskort på 8 till 128 GB med en hastighetsklassning motsvarande Klass 10 eller högre.

Obs! Ett minneskort medföljer så att enheten är klar att användas direkt när du packat upp den. Alla minneskort har en begränsad livslängd och måste bytas ut med jämna mellanrum.

- 1 Öppna luckan ①.



- 2 Skjut korthållaren mot fästet och lyft upp den.
- 3 Dra ut korthållaren ②.
- 4 Sätt i minneskortet i minneskortsplatsen med kontakterna vända mot enheten.
- 5 Stäng och lås korthållaren ③.



- 6 Stäng och lås luckan.
- 7 Om det behövs ansluter du till Varia appen för att formatera om minneskortet.

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.

Rengöra enheten

OBS!

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

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

Låt enheten torka helt efter rengöring.

Radardetektering

⚠ 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. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

- Radarn känner av fordon som närmar sig upp till 140 m bort.
- Radarn känner av fordon som närmar sig och kör i en hastighet på 10 till 160 km/h (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.

Specifikationer för Varia RCT716

Batterityp	Uppladdningsbart, inbyggt, litumpolymerbatteri
Batteritid	Upp till 5 timmar i läge med fast sken, inspelning i 1080p Upp till 8 timmar i läge med fast sken, kamera avstängd Upp till 6 månader i viloläge
Drifttemperaturområde	Från -15 till 45 °C (från 5 till 113 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0° till 45° C (från 32° till 113° F)
Trådlösa frekvenser	2,4 GHz vid 7 dBm maximalt 24 GHz vid högst -11,3 dBm
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹
Lysdiodens ljusflöde	5 lm (endast läge med fast sken) Certifierad för användning i Tyskland

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.

Felsökning

Återställa enheten

Du kan återställa enheten om den slutar fungera.

Håll båda knapparna intryckta i 10 sekunder tills båda lysdioder släcks.

Återställning tar bort de parade anslutningarna från enheten.

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 RCT716 med telefonen, sidan 6](#)).

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 tänds baklyktan och lysdioden blinkar grönt 20 gånger.

Enhetens statuslysdiod för programvaruuppdateringar

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

Produktuppdateringar

Installera Garmin Express™ (www.garmin.com/express) på datorn.

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

- Programvaruuppdateringar
- Produktregistrering

Uppdatera programvaran med hjälp av Garmin Express programmet

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

1 Anslut radarenheten till datorn med USB-kabeln.

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

2 Följ instruktionerna på skärmen.

3 Koppla från enheten och starta den.

Radarns lysdiod blinkar  och  för att indikera att enheten uppdateras. När uppdateringen är klar blinkar lysdioden  20 gånger.

Radarenheten svarar inte

Om radarenhetens statuslysdiod under en cykeltur lyser med fast rött sken har ett fel uppstått i enheten.

- Kontrollera att enheten befinner sig inom det godkända drifttemperaturområdet ([Specifikationer för Varia RCT716, sidan 16](#)).
- Stäng av enheten och slå på den igen.
Du kan kontrollera batterinivån i menyn **Sensorer** i Edge enheten eller i Varia appen.
- Undvik att ha flera källor till radarstörningar.

Radardetektering fungerar inte inomhus

Varia RCT716 enheten är inställd på att upptäcka fordon utomhus. Om du slår på enheten inomhus kan ett mättnadslarm utlösas. När du tar med enheten utomhus återgår den till normal drift.

Radarenheten slås inte på

- Kontrollera att enheten befinner sig inom det godkända drift- eller laddningstemperaturområdet ([Specifikationer för Varia RCT716, sidan 16](#)).
- Ladda enheten i 4 timmar ([Ladda enheten, sidan 13](#)).
Om enheten inte slås på kopplar du bort laddaren och laddar i ytterligare 4 timmar.

Statuslysdioden blinkar gult

Om enhetens statuslysdiod blinkar  snabbt och kontinuerligt när baklyktan är på är enheten i demoläge. När enheten är i demoläge genereras artificiella data endast för demonstration.

Om du vill avsluta demoläget väljer du ett alternativ:

- Stäng av enheten och slå på den igen.
- Håll båda knapparna intryckta i 10 sekunder för att återställa enheten.

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 för Varia RCT716, sidan 16](#)).

Statuslysdioden lyser rött när programvaran uppdateras

- Kontrollera USB-kabeln, anslutningar och portar efter skador.
- Stäng av båda enheterna och slå sedan på dem igen.
- Kontrollera att enheten befinner sig inom det godkända drifttemperaturområdet ([Specifikationer för Varia RCT716, sidan 16](#)).

Radarenheten kopplas bort från Edge cykeldatorn

WARNING

Om radarenheten inte är ansluten eller skickar radardata rekommenderar Garmin att du slutar cykla och kontrollerar enheterna på en säker plats. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

- Stäng av båda enheterna och slå sedan på dem igen.
- Para ihop enheterna ([Para ihop Varia RCT716 med en kompatibel Edge cykeldator, sidan 10](#)).
Varia RCT716 enheten skickar lamp- och radardata till Edge cykeldatorn. På cykeldatorn Edge visas  och  när den är ansluten.

Radarenheten kopplas bort från Varia appen

VARNING

Om radarenheten inte är ansluten eller skickar radardata rekommenderar Garmin att du slutar cykla och kontrollerar enheterna på en säker plats. Underlåtelse att göra det kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

- Stäng av Bluetooth teknologi i telefoninställningarna och sätt på det igen.
 - Stäng av båda enheterna och slå sedan på dem igen.
- Varia RCT716 skickar lamp- och radardata till Varia appen. I Varia appen visas  när enheten är ansluten.

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.

