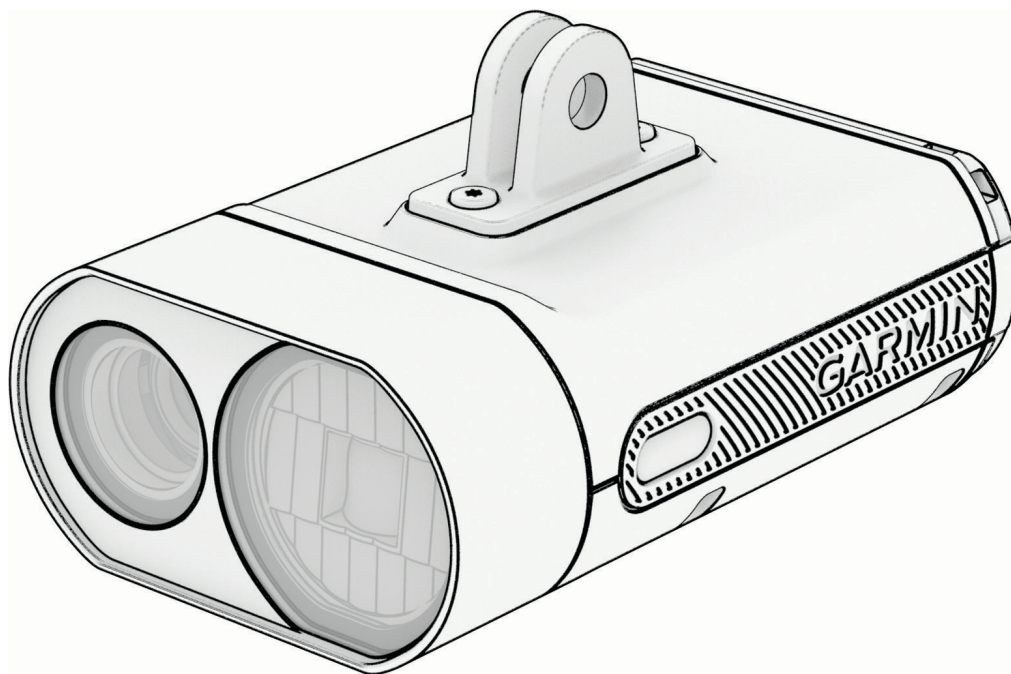


GARMIN®



VARIA™ VUE

Brukerveiledning

© 2025 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Med enerett. I henhold til opphavsrettslovene må ingen deler av denne brukerveiledningen kopieres uten skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet i denne brukerveiledningen uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Gå til www.garmin.com for å finne gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin®, Garmin-logoen, ANT+®, Edge® og Forerunner® er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. Garmin Express™ og Varia™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin. BLUETOOTH® navnet og logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk som Garmin gjør av disse, er underlagt lisens. microSD® og microSD-logoen er varemerker for SD-3C, LLC. Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04664

Landbegrensninger gjelder. 010-02911-00 er godkjent for bruk i Frankrike og Storbritannia.

Innholdsfortegnelse

Innledning	1
Startveiledning	1
Installer frontbrakett	2
Tips til montering av frontlykten	5
Oversikt over enheten	6
Slå enheten av og på	6
Enhetsstatuslampe	7
Kamerastatuslampe	7
Videoinnspilling	8
Lagre videoer og bilder manuelt	8
Om hendelsesregistrering	8
Opptaksmoduser	9
Lengder på videosegment	9
Video- og bildeformat	9
Varia appen	10
Parkoble Varia Vue med telefonen	11
Parkoble en ekstra Varia enhet	11
Vise videoer og bilder i Varia appen	12
Laste ned videoer og bilder i Varia appen	12
Slette en video eller et bilde i Varia appen	12
Varia appenhetsinnstillinger	12
Kamerainnstillinger	13
Tilpasse innstillingene for lyder og varsler i Varia appen	14
Innstillinger for Edge sykkelcomputer	14
Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer	14
Vise statuswidgeten	15
Tilpasse frontlyktinnstillinger med Edge sykkelcomputeren	15
Lyktnettverksinnstillinger	16
Innstillinger for lysmodus	16
Teste lyktnettverket	16
Automatisk lysstyrke	16
Justere strålen under en tur	17
Betjene kameraet med Edge sykkelcomputeren	18
Tilpasse kamerainnstillinger med Edge sykkelcomputeren	19

Andre compatible enheter	20
Parkoble enheten med en kompatibel Garmin klokke	20
Vault-lagring	20
Abonnere på Vault	20
Alternativer for Vault-overføring	20
Koble til et Wi-Fi nettverk for Vault	21
Informasjon om enheten	21
Lade enheten	21
Tips til lading av enheten	22
Koble enheten til en datamaskin	22
Installere eller bytte ut minnekortet	23
Formatering av minnekortet	24
Enhetsvedlikehold	24
Rengjøre enheten	24
Rengjøring av USB-port	24
Langvarig oppbevaring	24
Spesifikasjoner	25
Informasjon om batteritid	25
Lysintensitetsmoduser for frontlykten	25
Symbolforklaring	26
Feilsøking	26
Nullstilling av enhet	26
Låse og låse opp enheten	26
Termisk sikkerhetsavslåing	26
Statuslampen blinker rødt under lading	26
Frontlykten kobles fra Varia appen	27
Frontlykten kobles fra Edge sykkelcomputeren	27
Hvordan sjekker jeg batterinivået?	27
Oppdatere enhetens programvare med Varia appen	27
Enhetsstatuslampe for programvareoppdateringer	28
Produktoppdateringer	28
Oppdatering av programvaren ved hjelp av programmet Garmin Express	28
Reservedeler	28
Få mer informasjon	28

Innledning

ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Enheten kan forbedre situasjonsforståelsen. Den kan ikke erstatte oppmerksomhet og god vurderingsevne hos sykklisten. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene dine, og bruk sykkelen på en trygg måte. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til alvorlig personskade eller dødsfall.

Enheten er beregnet på utendørsbruk. Enheten kan bli varm hvis den brukes i omgivelser med dårlig luftgjennomstrømming. Ta forholdsregler.

Rådfør deg alltid med legen før du begynner på eller endrer et treningsprogram.

LES DETTE

Bruk av frontlyktkameraenheter kan være begrenset eller forbudt i enkelte rettsområder. Brukeren har selv ansvar for å kjenne til og følge all gjeldende lovgivning i jurisdiksjoner der enheten skal brukes.

Startveiledning

Du kan bruke Varia Vue med en kompatibel Garmin® enhet eller en telefon. Denne listen gir en oversikt over oppgavene som skal gjøres under montering og oppsett.

- Lad enheten ([Lade enheten, side 21](#)).
- Sett inn og formater minnekortet ([Installere eller bytte ut minnekortet, side 23](#)).
- Monter frontlykten på sykkelen ([Installer frontbrakett, side 2](#)).
- Last ned Garmin Varia appen til telefonen din, og parkoble enhetene ([Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11](#)).
- Hvis du bruker en sykkelcomputer i Edge® serien, parkobler du enhetene ([Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer, side 14](#)).
- Hvis du bruker en Garmin klokke, parkobler du enhetene ([Parkoble enheten med en kompatibel Garmin klokke, side 20](#)).

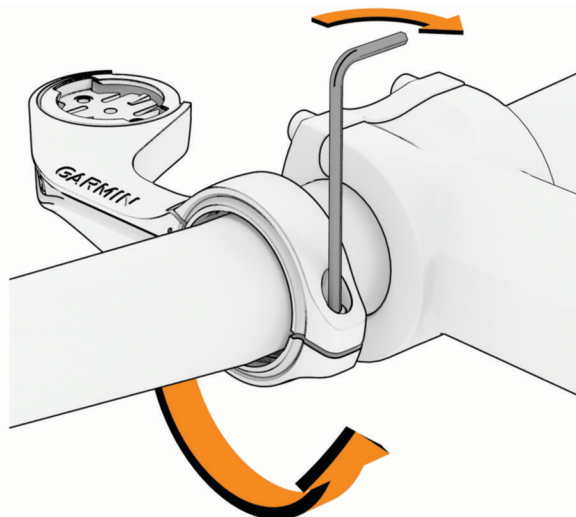
Installer frontbrakett

Du kan bruke frontbraketten til å montere frontlykten og Edge sykkelcomputeren. Garmin anbefaler at du justerer braketten for å ta hensyn til synsvinkelen for Edge sykkelcomputeren før du monterer og justerer vinkelen på frontlykten.

- 1 Velg et sikkert sted å montere Edge sykkelcomputeren og frontlykten der de ikke kommer i veien for betjeningen av sykkelen.
- 2 Bruk en 2,5 mm unbrakonøkkel til å fjerne skruen ① fra koblingen på styret ②.

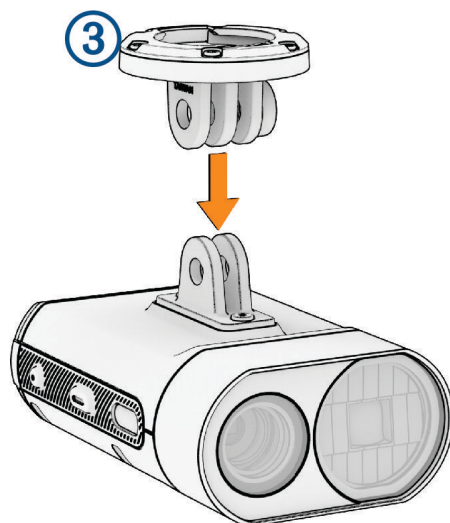


- 3 Plasser en gummipute rundt styret:
 - Hvis styrets diameter er 25,4 mm, bruker du den tykke puten.
 - Hvis styrets diameter er 31,8 mm, bruker du den tynne puten.
 - Hvis styrets diameter er 35 mm, bruker du ikke noen gummipute.
- 4 Plasser styretilkoblingen rundt gummiputen.
MERK: Du bør justere konturene på gummiputen med sporene på innsiden av styretilkoblingen.
- 5 Sett skruen tilbake, og fest den igjen med en 2,5 mm unbrakonøkkel.
MERK: Kontroller skruens tilstramming regelmessig. Garmin anbefaler et dreiningsmoment på 0,8 N/m (7 pund per tomme).

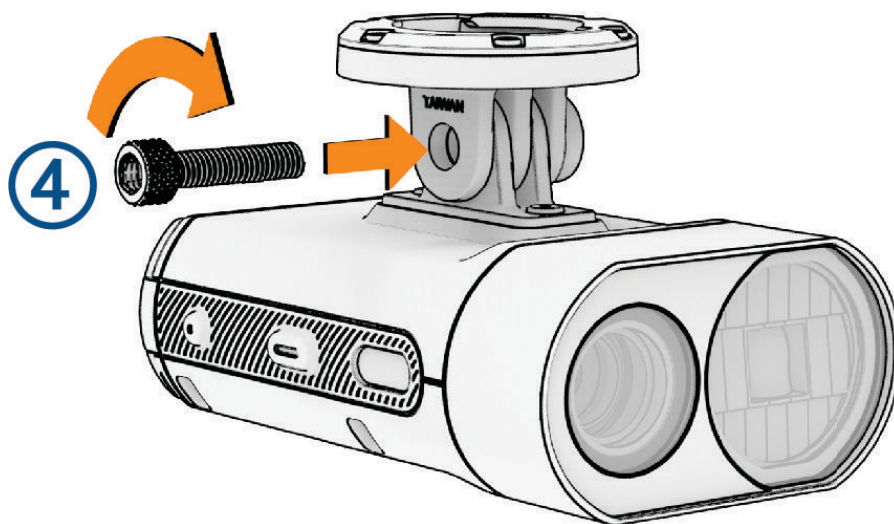


- 6 Sett Edge sykkelcomputeren på plass, og juster eventuelt braketten.

7 Koble adapteren for kvart omdreining ③ til frontlykten.

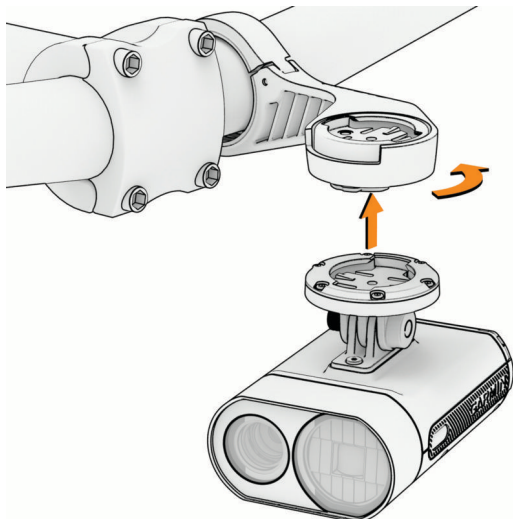


8 Sett inn skruen ④ og stram til for hånd.

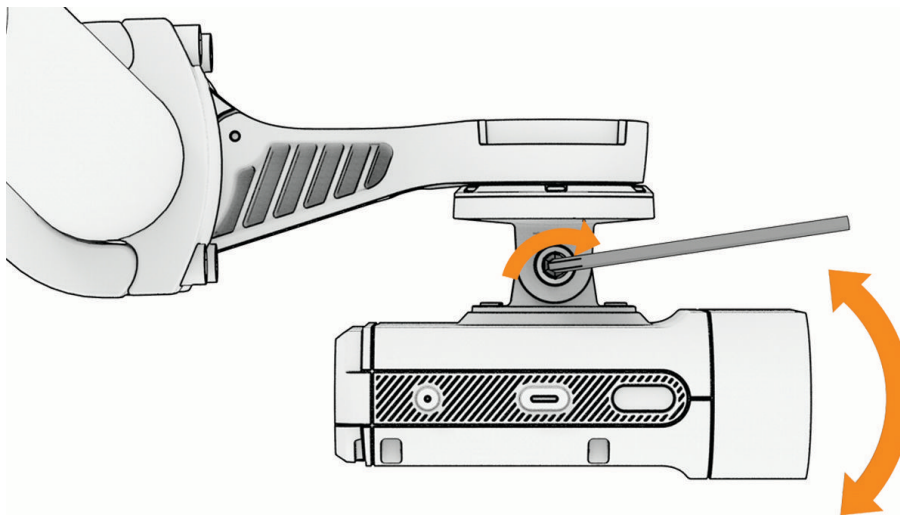


9 Still hakkene i adapteren for kvart omdreining på linje med flikene på undersiden av braketten.

10 Trykk forsiktig oppover, og vri adapteren mot klokken til den låses på plass.



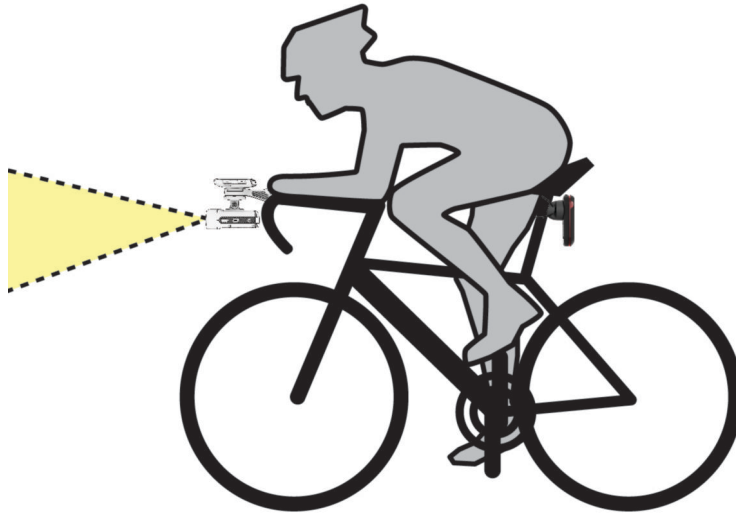
11 Juster vinkelen på frontlykten slik at den er parallell med bakken, og fest skruen ved hjelp av en 4 mm unbrakonøkkel.



MERK: Kontroller skruens tilstramming regelmessig.

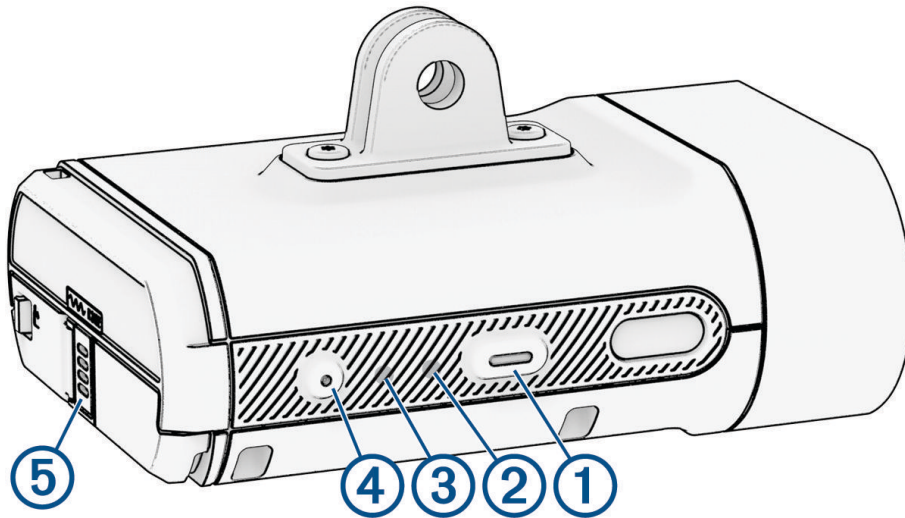
Tips til montering av frontlykten

- Velg et sikkert sted å montere enheten, der den ikke kommer i veien for betjeningen av sykkelen.
- Velg braketten som passer best til din sykkel.
- Monter enheten på riktig måte. Enheten vender fremover, og må monteres under styret ([Installer frontbrakett, side 2](#)).



- Kontroller at det ikke er noen hindringer foran lykten.
- Juster vinkelen på frontlykten slik at den lyser opp bakken foran deg.
- Hvis du vil justere frontlykten på riktig måte, bruker du forhåndsvisningsfunksjonen for kameraet i Varia appen ([Kamerainnstillinger, side 13](#)).
- Hvis du bruker en Edge sykkelcomputer, monterer du enheten slik at sykkelcomputeren er synlig fra en komfortabel kjørestilling.
- Ta en prøvetur om dagen i et trygt miljø.

Oversikt over enheten



① Enhetsknapp	Hold inne i ett sekund for å slå på enheten og aktivere aktiv modus. Trykk for å endre enhets- og lysmoduser. Når enheten er slått av, holder du knappen inne i to sekunder for å aktivere parkoblingsmodus (<i>Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11</i>). Hold inne i to sekunder for å slå av enheten.
② Enhetsstatuslampe	Endrer farge basert på batterinivået, parkoblingsstatusen, enhetsmodusene og ladestatusen (<i>Enhetsstatuslampe, side 7</i>).
③ Kamerastatuslampe	Endrer farge og mønster basert på kamerastatusen (<i>Kamerastatuslampe, side 7</i>).
④ Kameraknapp	Når enheten er aktiv, trykker du for å lagre en video eller ta et bilde. Når kameraet lagrer en video, holder du knappen inne i to sekunder for å slutte å lagre. Hold knappen inne i fire sekunder for å slå kameraet på eller av.
⑤ Mikrofon	Tar opp lyd.

Slå enheten av og på

- 1 Hold enhetsknappen inne i ett sekund for å slå på enheten.
Første gang du slår på frontlykten, åpnes den i parkoblingsmodus. Statuslampen blinker . Enheten kan parkobles med Varia appen (*Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11*) eller Edge sykkelcomputeren (*Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer, side 14*).
- 2 Hold enhetsknappen inne i to sekunder for å slå av enheten (*Låse og låse opp enheten, side 26*).

Enhetsstatuslampe

LED-aktivitet	Status
Enkelt blinkende 	Enheten er i parkoblingsmodus. Enheten forblir i parkoblingsmodus i fem minutter eller til du trykker på enhetsknappen.
Enkelt blinkende 	Batterinivået er bra, og enheten er i smartmodus. MERK: I smartmodus er ANT+® teknologien slått på, og Bluetooth® teknologien er slått av.
Blinker dobbelt 	Batterinivået er bra, og enheten er i aktiv modus. Enheten kan styres av en parkoblet kompatibel Garmin enhet, eller en telefon som er koblet til Varia appen. MERK: I aktiv modus er både ANT+ teknologi og Bluetooth teknologi slått på.
Blinker raskt 	Batteriet lades. Etter hvert som batterinivået øker, øker blinkefrekvensen til enheten er fulladet.
Kontinuerlig 	Batteriet er fulladet.
Vekselvis  	Enheten oppdaterer programvaren (<i>Enhetsstatuslampe for programvareoppdateringer, side 28</i>).
Vekselvis  	Enheten laster opp videoer til Garmin Vault (<i>Vault-lagring, side 20</i>).
Blinker dobbelt 	Batterinivået er lavt med ca. 60 eller mindre minutter igjen av batteritiden, og enheten er i aktiv modus.
Enkelt blinkende 	Batterinivået er lavt med ca. 60 eller mindre minutter igjen av batteritiden, og enheten er i smartmodus.
Blinker sakte 	Det har oppstått en feil. Det kan hende du må tilbakestille enheten (<i>Nullstilling av enhet, side 26</i>).

Kamerastatuslampe

Lampestatus	Status
Kontinuerlig 	Enheten tar opp video til videoløkken. Ny video overskriver gammel video.
Blinker 	Enheten lagrer en video eller et bilde. Dette låser filen, slik at den ikke blir overskrevet.
Blinker sakte 	Det har oppstått et problem med minnekortet.
Kontinuerlig 	Minnekortet formateres. Enheten er i masselagringsmodus.
Blinker sakte 	Enheten slås på. Enheten bruker minnekortet.
Blinker sakte 	Enheten er i Wi-Fi® delemodus.

Videoinnspilling

LES DETTE

Enkelte jurisdiksjoner kan forby eller regulere opptak av video, lyd eller bilder, eller kan kreve at alle parter har kunnskap om opptaket og gir sitt samtykke. Det er ditt ansvar å kjenne til og følge alle lover, forskrifter og andre restriksjoner i jurisdiksjoner der du har planer om å bruke denne enheten.

Varia Vue er en sikkerhetsenhet med et kamera, noe som gir ro i sjelen med vissheten om at de siste opptakene alltid tas opp. Når kameraet er aktivert, tar enheten alltid opp i en sirkulær videoløkke, og overskriver de eldste videoopptakene med nye opptak.

Du kan lagre et videoopptak for å forhindre at det blir overskrevet ved vanlig bruk ([Lagre videoer og bilder manuelt, side 8](#)). Hvis minnekortet er fullt med lagret video, overskriver enheten den eldste lagrede videoen for å fortsette opptaket.

TIPS: Når du har lagret et videoopptak, bør du laste ned opptaket til telefonen, eller overføre opptaket til datamaskin eller en annen ekstern lagringsenhet for permanent lagring ([Last ned videoer og bilder i Varia appen, side 12](#), [Koble enheten til en datamaskin, side 22](#)). Du kan kjøpe et Vault-abonnement for å lagre videoene dine på en sikker lagringsserver på nettet ([Vault-lagring, side 20](#)).

TIPS: Garmin anbefaler regelmessig sikkerhetskopiering av lagrede opptak til telefonen, datamaskinen eller Garmin Vault.

Lagre videoer og bilder manuelt

Når kameraet er aktivert, tar enheten alltid opp og lagrer videoen på minnekortet, og overskriver de eldste videoopptakene med nye opptak. Du kan også lagre videofiler og bilder manuelt når som helst for å hindre at kameraet overskriver dem.

- Trykk på kameraknappen på enheten ([Oversikt over enheten, side 6](#)).
- Fra Varia appen velger du  eller  ([Varia appen, side 10](#)).
- På den compatible Edge sykkelcomputeren velger du et alternativ ([Betjene kameraet med Edge sykkelcomputeren, side 18](#)):
 - Velg **Ta bilde** for å ta et bilde.
 - Hvis du vil lagre et videosegment på 2 minutter, velger du **Lagre klipp**.
 - Hvis du vil lagre video manuelt, velger du **Film tur**

TIPS: Hvis du vil slutte å lagre video, holder du kameraknappen inne i 2 sekunder.

Det er begrenset lagringsplass på minnekortet. Når du har lagret et videoopptak manuelt, bør du laste ned opptaket til telefonen, eller overføre opptaket til en datamaskin eller en annen ekstern lagringsenhet for permanent lagring ([Last ned videoer og bilder i Varia appen, side 12](#), [Koble enheten til en datamaskin, side 22](#)). Lagrede opptak vises automatisk i **Låst**-appen når den parkoblede telefonen er koblet til et Wi-Fi nettverk ([Vise videoer og bilder i Varia appen, side 12](#)).

Om hendelsesregistrering

Som standard bruker enheten en sensor til å registrere potensielle hendelser, og den lagrer automatisk videoopptaket både før, under og etter den registrerte hendelsen ([Kamerainnstillinger, side 13](#)). Videoopptaket stemples med klokkeslett, dato og sted (hvis tilgjengelig) for hendelsen.

Opptaksmoduser

Varia Vue støtter tre forskjellige opptaksmoduser ([Endre opptaksmodusen din](#), side 13).

Kontinuerlig	Kameraet er alltid aktivert og tar opp til videoløkken.
Basert på radaraktivitet	Kameraopptak er bare aktivert når en tilkoblet Varia radarenhet oppdager radartrusler. Hvis ingen radar-enhet er tilkoblet, aktiverer Varia Vue kameraet og tar opp video til videoløkken kontinuerlig.
Av	Kameraopptak er deaktivert. Du kan lagre en video manuelt når som helst, og hendelser registreres (Om hendelsesregistrering , side 8).

Lengder på videosegment

Varia Vue lagrer videoopptak i en sirkulær løkke i 2-minutters segmenter og i kronologisk rekkefølge. Varia appen setter etterfølgende segmenter på 2 minutter sammen til 10-minutters videoer.

Lengden på manuelt lagrede videosegmenter tilsvarer varigheten mellom start og stopp av videoen, opptil maksimalt 10 minutter. Hvis videoen er lengre enn 10 minutter, vil den bli delt inn i flere videoer.

Hendelsesvideoer er 90 sekunder lange hvis opptaksmodus er kontinuerlig, med 15 sekunder med opptak før hendelsen inntraff. Hvis opptaksmodus er av, blir bare 75 sekunder med videoopptak tatt opp fra hendelsen skjedde ([Opptaksmoduser](#), side 9).

Video- og bildeformat

Videoer og bilder lagres i DCIM-katalogen på minnekortet. Videoer lagres i MP4- og GLV-filformat, og bilder lagres i JPG-format. GLV er en videofil med lav oppløsning som gir en bedre forhåndsvisning på mobil i Varia appen.

Varia Vue bruker en videokomprimeringsstandard kalt HEVC (High Efficiency Video Coding), også kjent som H.265. HEVC gjør det mulig å lagre video i opptil halvparten av filstørrelsen samtidig som bildekvaliteten opprettholdes. Enkelte mediespillere støtter kanskje ikke avspilling av H.265-videokomprimering.

MERK: Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du viser videoene dine med best bildekvalitet, kan du gå til www.garmin.com/videos.

Du kan vise og overføre videoer og bilder ved å sette minnekortet inn i datamaskinen din eller koble enheten til datamaskinen ([Koble enheten til en datamaskin](#), side 22).

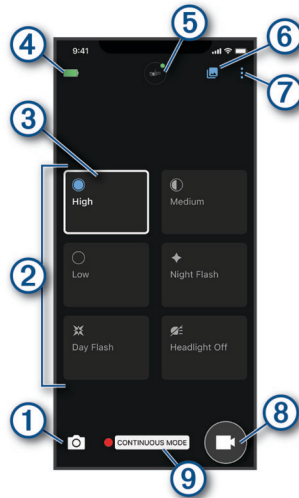
Videoene og bildene sorteres i mapper.

100EVENT	Inneholder videoer som ble lagret automatisk da enheten registrerte en hendelse.
101PHOTO	Inneholder bilder.
102SAVED	Inneholder videoer som er lagret manuelt av brukeren.
103UNSVCD	Inneholder ulagrede videoopptak som for øyeblikket er i videoløkken. Enheten overskriver den eldste ulagrede videoen når lagringsplassen for ulagrede videoer er full.

TIPS: Du kan også vise og overføre videoer og bilder ved hjelp av Varia appen ([Vise videoer og bilder i Varia appen](#), side 12).

Varia appen

Varia appen kobler deg til Varia Vue-frontlykten ved hjelp av Bluetooth teknologi. Appen viser lysinformasjon, innstillinger, videoer og bilder.



①	Velg for å ta et bilde.
②	Viser de tilgjengelige lysinnstillingsmodusene (<i>Lysintensitetsmoduser for frontlykten, side 25</i>).
③	Viser gjeldende lysinnstillingsmodus.
④	Viser batteristatusen til den parkoblede Varia enheten.
⑤	Velg for å endre innstillingene til enheten og kameraet (<i>Varia appenhetsinnstillinger, side 12</i>).
⑥	Velg for å åpne video- og fotogalleriet (<i>Vise videoer og bilder i Varia appen, side 12</i>).
⑦	Velg for å oppdatere lyder og varsler på telefonen din. (<i>Tilpasse innstillingene for lyder og varsler i Varia appen, side 14</i>). Velg for å vise Vault-videoer, innstillinger og mer. MERK: Vault-funksjoner krever et betalt abonnement (<i>Vault-lagring, side 20</i>).
⑧	Velg for å begynne å lagre en video.
⑨	Viser den nåværende opptaksmodusen din (<i>Endre opptaksmodusen din, side 13</i>).

Du kan laste ned Varia appen fra appbutikken på telefonen din.

Parkoble Varia Vue med telefonen

Du kan parkoble Varia Vue med Varia appen på telefonen for å tilpasse enhetsinnstillingene, motta programvareoppdateringer og vise og redigere video. Når du har parkoblet for første gang, kobles Varia appen automatisk til Varia Vue når du åpner appen og frontlyktenheten er aktiv og innen rekkevidde.

- 1 Hold telefonen innenfor rekkevidden (0,3 m) til Varia Vue.

MERK: Stå 10 m unna andre Bluetooth sensorer når du skal parkoble enhetene.

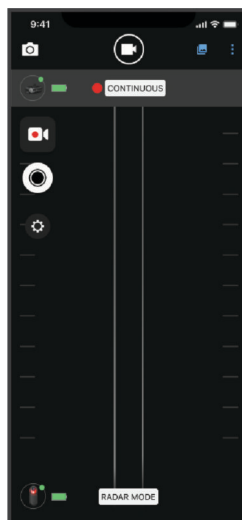
- 2 Aktiver Bluetooth teknologi på den compatible telefonen din.
- 3 Installer og åpne Varia appen fra appbutikken på telefonen.
- 4 Velg **Legg til ny enhet**.
- 5 Når Varia Vue er slått av, holder du enhetsknappen inne i to sekunder for å aktivere parkoblingsmodusen. Enhetsstatuslampen blinker , og enheten slås på. Enheten forblir i parkoblingsmodus i fem minutter eller til du trykker på enhetsknappen.
- 6 Velg **Parkoble**.
- 7 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil lagre videoene dine med Vault, en sikker lagringsserver på nettet, velger du **Kom i gang** og følger instruksjonene på skjermen.
 - MERK:** Vault-funksjoner krever et betalt abonnement ([Vault-lagring, side 20](#)).
 - Hvis du bare vil lagre videoene på microSD® kortet, velger du **Ikke nå**.

Når Varia Vue er parkoblet med telefonen, viser appen gjeldende lysmodus ([Varia appen, side 10](#)).

Parkoble en ekstra Varia enhet

- 1 Gå til Varia appen og velg .
- 2 Velg **Enheter > Legg til enhet**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre parkoblingen og konfigureringen.

Når både Varia Vue og en Varia radarenhet er parkoblet med telefonen, viser appen begge enhetene.



Vise videoer og bilder i Varia appen

Før du kan vise videoer og bilder i Varia appen, må du laste ned appen og parkoble den med Varia Vue-enheten ([Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11](#)).

MERK: Enheten slutter å ta opp mens du viser galleriet.

- 1 Fra Varia appen velger du .
Appen åpnes i Nedlastet-mappen ([Laste ned videoer og bilder i Varia appen, side 12](#)).
- 2 Hvis du vil vise andre mapper, velger du et alternativ:
 - Hvis du vil vise en lagret video eller et bilde, velger du **Låst**.
 - Hvis du vil vise nylige, ulagrede videoopptak, velger du **Ulåst**.
- 3 Velg **Logg på Varia-enhetens Wi-Fi-nettverk**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.

Laste ned videoer og bilder i Varia appen

Før du kan laste ned videoer og bilder i Varia appen, må du laste ned appen og parkoble den med Varia Vue-enheten ([Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11](#)).

MERK: Enheten slutter å ta opp mens du viser galleriet.

- 1 I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen.
- 2 Velg **Galleri og lagring > Galleri**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.
- 4 Velg **Låst**- eller **Ulåst**-mappen.
- 5 Velg en video eller et bilde fra miniatyrbildegalleriet.
- 6 Hold nede **•••** og velg et alternativ:
 - Hvis du vil laste ned videoen eller bildet og slette det fra den gjeldende mappen, velger du **Last ned og slett**.
 - Hvis du vil laste ned videoen eller bildet og beholde en kopi i den gjeldende mappen, velger du **Nedlastinger**.
- 7 Velg **Nedlastet** for å vise nedlastet video eller bilde.
TIPS: Velg **Legg til i Vault** og følg instruksjonene på skjermen for å laste opp videoen eller bildet til Garmin Vault-kontoen (valgfritt) ([Vault-lagring, side 20](#)).

Slette en video eller et bilde i Varia appen

Før du kan slette en video eller et bilde i Varia appen, må du laste ned appen og parkoble den med Varia Vue-enheten ([Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11](#)).

MERK: Enheten slutter å ta opp mens du viser galleriet.

- 1 Fra Varia appen på telefonen din velger du  > **Logg på Varia-enhetens Wi-Fi-nettverk** og følger instruksjonene på skjermen.
- 2 Velg **Låst**- eller **Ulåst**-mappen.
- 3 Velg en video eller et bilde fra miniatyrbildegalleriet.
- 4 Velg **•••** i videoen eller bildet.
- 5 Velg **Slett**.

Varia appenhetsinnstillinger

I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen ([Oversikt over enheten, side 6](#)).

Kamerakonfigurering: Her kan du konfigurere kameraet, endre opptaksmodus, tilpasse videoalternativene og aktivere hendelsesregistrering ([Kamerainnstillinger, side 13](#)).

Galleri og lagring: Her kan du slette videoer og bilder i galleriet og formatere minnekortet ditt ([Slette en video eller et bilde i Varia appen, side 12](#)).

Programvareoppdateringer: Viser programvareversjon og enhetsinformasjon.

Kamerainnstillinger

LES DETTE

Nøyaktigheten til hastighetsoverlegget avhenger av en rekke faktorer, inkludert GPS-nøyaktigheten til den tilkoblede skjermen, hastigheten og den trådløse tilkoblingen mellom skjermen og mobilenheten.

I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen. Velg deretter **Kamerakonfigurering**.

MERK: Ikke alle innstillingene er tilgjengelige for alle Edge sykkelcomputere.

Opptaksmodus: Angir videokameraets opptaksmodus eller slår av videoopptak ([Endre opptaksmodusen din](#), side 13).

Videokvalitet og lyd: Her kan du velge videooppløsning ([Innstillinger for videooppløsning](#), side 13). Du kan også aktivere elektronisk bildestabilisering (EIS) ([Slå på videostabilisering](#), side 13), og slå på og av lydopptak ([Slå av lydopptak](#), side 14).

Direkte forhåndsvisning av kamera: Gjør at du kan se kameravisningen for optimal plassering på sykkelen din.

Hendelsesregistrering: Slår på og av hendelsesregistrering ([Om hendelsesregistrering](#), side 8).

Dataoverlegg: Angir datatypen som vises i videoer og bilder.

MERK: GPS- og hastighetsoverlegg krever en åpen tilkobling mellom Varia Vue og skjermen. En åpen tilkobling mellom en sensor og skjerm er ikke kryptert eller godkjent.

Endre opptaksmodusen din

1 I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen.

2 Velg **Kamerakonfigurering > Opptaksmodus**.

3 Velg et alternativ:

- Velg **Kontinuerlig** for å slå på kameraopptak når enheten slås på.
- Velg **Basert på radaraktivitet** for å ta opp video bare når en kompatibel radarenhet som er koblet til appen, oppdager et kjøretøy.

MERK: Hvis ingen radarenhet er koblet til, vil kameraet ta opp kontinuerlig i denne modusen.

- Velg **Av** for å deaktivere kameraopptak.

Innstillinger for videooppløsning

Du kan angi oppløsningen på videoen som blir tatt opp av kameraet.

Oppløsning er bredden og høyden på videoen i piksler. BPS er antallet videobilder som tas opp per sekund.

Innstillinger med høyere oppløsning eller BPS krever mer plass på minnekortet.

I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen. Velg deretter **Kamerakonfigurering >**

Videokvalitet og lyd.

Innstilling	Oppløsning med elektronisk bildestabilisering (EIS)
4K, 30 fps	2688 x 2160 px (3840 x 2160 px uten EIS)
1440p, 30 fps	2560 x 1440 px
1080p, 30 fps	1920 x 1080 px
1080p, 60 fps	1920 x 1080 px

Slå på videostabilisering

Du kan slå på elektronisk bildestabilisering (EIS) for å redusere video som rister.

1 I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen.

2 Velg **Kamerakonfigurering > Videokvalitet og lyd**.

3 Velg **Stabiliser video**-bryteren.

Slå av lydopptak

Enheten tar opp lyd ved hjelp av den integrerte mikrofonen når video tas opp. Du kan slå av lydopptak når som helst.

- 1 I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen.
- 2 Velg **Kamerakonfigurering > Videokvalitet og lyd**.
- 3 Velg **Ta opp lyd under tur**-glidebryteren.

Tilpasse innstillingene for lyder og varsler i Varia appen

- 1 Fra Varia appen velger du  > **Lyder og varsler**.
- 2 Velg et alternativ.

Innstillinger for Edge sykkelcomputer

Du kan styre Varia enhetene dine og tilpasse innstillinger ved hjelp av en kompatibel Edge sykkelcomputer.

Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer

Du kan parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer via en åpen tilkobling ved hjelp av ANT+ teknologi. Etter at du har parkoblet for første gang, kobles Edge sykkelcomputeren automatisk til Varia når du starter en aktivitet og enheten er aktiv og innenfor rekkevidde. Når enheten er parkoblet, vises enhetskontrollene på den compatible sykkelcomputeren. Du kan også kontrollere kameraet på den compatible sykkelcomputeren.

TIPS: Hvis du vil sjekke om sykkelcomputeren er kompatibel, kan du gå til www.garmin.com/variavue, og velge fanen **Compatible Devices**.

- 1 Sørg for at Edge sykkelcomputeren er innenfor rekkevidden (3 m) for Varia Vue.
MERK: Hold deg 10 m unna andre sensorer som bruker ANT+ teknologi mens du parer.
- 2 Slå på Edge sykkelcomputeren.
- 3 Velg  > **Sensorer > Legg til sensor > Søk på alle**.
- 4 Når Varia Vue-frontlykten er slått av, holder du enhetsknappen inne i to sekunder for å aktivere parkoblingsmodusen.

Statuslampen blinker , og frontlykten slås på. Enheten forblir i parkoblingsmodus i fem minutter eller til du trykker på enhetsknappen.

- 5 Velg sensoren.

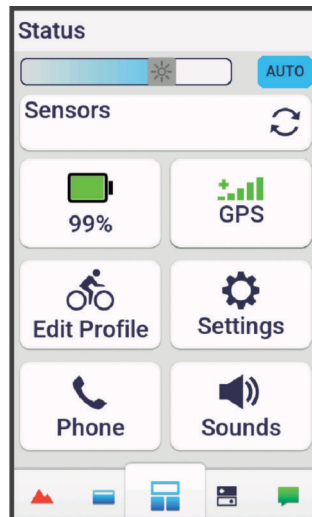
Når sykkellykten er parkoblet med Edge sykkelcomputeren, vises sensorens status som Tilkoblet. Statusikonet  (sykkellykt) lyser kontinuerlig på startskjermens øverste banner.

Vise statuswidgeten

Statuswidgeten på Edge sykkelcomputeren viser status for GPS, sensorer og trådløse tilkoblinger. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brukerveiledningen til Edge.

Velg et alternativ:

- Hvis Edge sykkelcomputeren bruker en berøringsskjerm, sveiper du ned fra toppen av startskjermen eller en dataskjerm.
- Hvis Edge sykkelcomputeren bruker enhetsknapper, trykker du på  eller  fra widget-skjermen.



Statuswidgeten vises. Et blinkende ikon betyr at enheten søker. Et solid ikon betyr at signalet ble registrert eller at sensoren er koblet til.

Tilpasse frontlyktinnstillinger med Edge sykkelcomputeren

ADVARSEL

Frontlykten kan programmeres til å avgi lys i varierende grad av lysstyrke og blink med ulike intervaller. Snakk med legen din hvis du har epilepsi eller er følsom for sterkt eller blinkende lys.

Før du kan tilpasse Varia enhetsinnstillingene med Edge sykkelcomputeren, må du parkoble enhetene ([Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer, side 14](#)).

1 Gå til **Sensorer**-menyen, og velg **Lys**.

2 Velg et alternativ:

- Velg **Aktiver** for å aktivere lyktnettverket.
- Velg **Nettverksalternativer > Lysmodus** for å angi lysstyrkemodusen for alle lyktene i nettverket ([Innstillinger for lysmodus, side 16](#)).
- Velg **Nettverksalternativer > Når lysstråle aktiveres** for at frontlykten skal slås på automatisk når tidtakeren starter eller Edge sykkelcomputeren slås på.
- Velg **Nettverksalternativer > Test lys** for å kontrollere at hver av lyktene i nettverket ditt er konfigurert på riktig måte ([Teste lyktnettverket, side 16](#)).
- Velg **Nettverksalternativer > Automatisk strålejustering** for at lysstyrken til frontlykten skal justeres automatisk, basert på hastigheten. Lykten lyser sterkere når du sykler i høyere hastigheter, og den lyser svakere når du sykler i lavere hastigheter ([Automatisk lysstyrke, side 16](#)).
- Velg en lykt for å se enhetsinformasjon og tilpasse hver av lyktene i nettverket ditt ([Lyktnettverksinnstillinger, side 16](#)).

Lyktnettverksinnstillinger

Gå til **Sensorer**-menyen, velg **Lys**, og velg deretter en parkoblet lykt.

MERK: Ikke alle innstillingene er tilgjengelige for alle Edge sykkelcomputere.

Sensor-ID: Viser sensorens identifikasjonsnummer.

Tilkoblingstype: Viser teknologien som brukes til å koble til sensoren.

Om: Viser informasjon om enheten og programvare.

Kamerainnstillinger: Angir videooppløsning og opptaksmodus, slår av lydopptak, slår på bildestabilisering og mer.

Lysmodus: Angir lysintensiteten og mønstermodusen, eller slår av lykten.

MERK: Denne innstillingen er tilgjengelig når du velger Individuell-lysmodusinnstillingen ([Innstillinger for lysmodus, side 16](#)).

Fjern: Brukes til å slette en parkoblet lykt fra nettverket.

Innstillinger for lysmodus

Gå til **Sensorer**-menyen, og velg **Lys** > **Nettverksalternativer** > **Lysmodus**.

Automatisk: Justerer lysstyrken og endrer lysmodusen automatisk basert på lyset i omgivelsene og tidspunkt på dagen. Denne modusen anbefales når du sykler til jobb eller på landeveien.

God synlighet: Setter lysstyrken til blinkende modus eller den mest lyssterke innstillingen.

Sti: Justerer lysstyrken og endrer lysmodusen automatisk basert på lyset i omgivelsene og tidspunkt på dagen. Denne modusen anbefales for terrengsykling.

Individuell: Lar deg tilpasse lysintensitet og mønstermodus for hver av lyktene i nettverket ditt ([Lyktnettverksinnstillinger, side 16](#)).

Teste lyktnettverket

1 Gå til **Sensorer**-menyen, og velg **Lys** > **Nettverksalternativer** > **Test lys**.

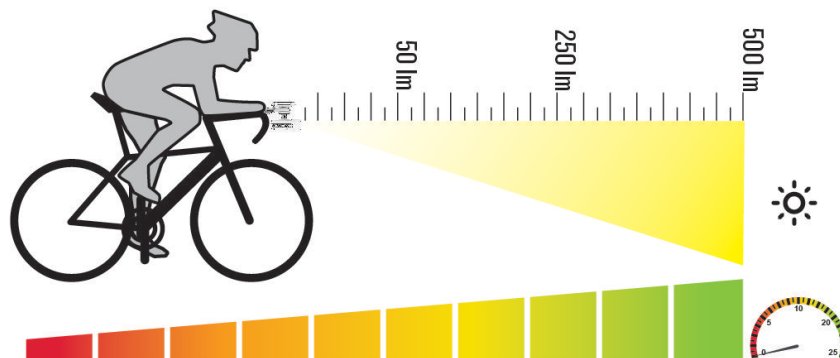
2 Velg en lykt du vil teste.

Lykten blinker når den er tilkoblet.

Automatisk lysstyrke

Når frontlykten er parkoblet med en kompatibel Edge sykkelcomputer, kan lysstyrken justeres automatisk basert på lyset i omgivelsene, informasjon om soloppgang og solnedgang samt hastigheten din.

Frontlykten lyser sterkere etter hvert som hastigheten din øker. Når du sykler saktere, reduseres lysstyrken for å forlenge batteritiden.



Justere strålen under en tur

Før du kan justere Varia lysstyrken med Edge sykkelcomputeren, må du parkoble enhetene ([Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer, side 14](#)).

- 1 På Edge sykkelcomputeren deaktiverer du innstillingen for automatisk lysstråle ([Tilpasse frontlyktinnstillinger med Edge sykkelcomputeren, side 15](#)).
- 2 Ta deg en tur.
- 3 Velg et alternativ:
 - Hvis sykkelcomputeren din bruker en berøringsskjerm, sveiper du på skjermen for å se widgeten for sykkellys.
 - Hvis sykkelcomputeren bruker enhetsknapper, trykker du på , velger **Widgeter** og trykker på  eller  for å vise widgeten for sykkellysene.
- 4 Velg **Høy** eller **Lav** for å justere lysstrålen.

Betjene kameraet med Edge sykkelcomputeren

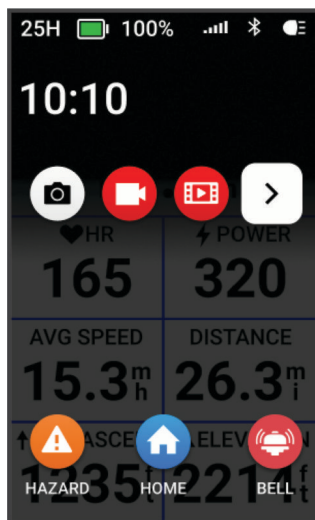
Før du kan betjene Varia kameraet med Edge sykkelcomputeren, må du parkoble enhetene ([Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer, side 14](#)).

1 Ta deg en tur.

2 Velg et alternativ:

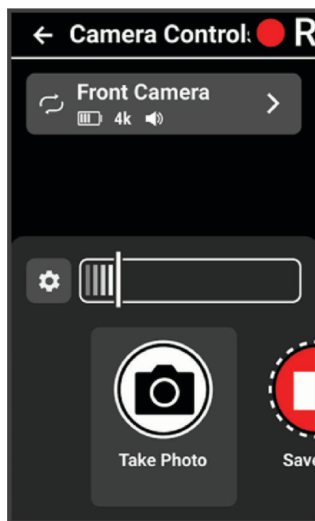
- Hvis sykkelcomputeren bruker en berøringsskjerm, trykker du på skjermen for å vise tidtakeroverlegget og velger **>**.

TIPS: Du kan også betjene kameraet ved hjelp av hurtighandlingsknappene på tidtakeroverlegget.



- Hvis sykkelcomputeren bruker enhetsknapper, trykker du på **⋮**, og velger **Kamerakontroll**.

Sykelcomputeren viser kamerakontrollene, samt opptaksmodus, batteristatus, videooppløsning og lydstatus for alle tilkoblede kameraer.



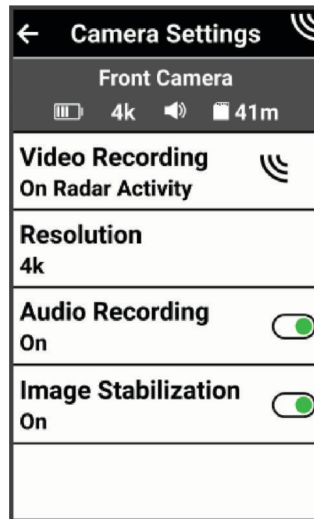
3 Velg et alternativ:

- Velg **Hovedlyskamera** for å tilpasse kamerainnstillingene ([Tilpasse kamerainnstillingene med Edge sykkelcomputeren, side 19](#)).
- Velg **⚙** for å tilpasse hurtighandlingsknappene som vises på tidtakeroverlegget.
- Velg **Ta bilde**, **Lagre klipp** eller **Film tur** ([Lagre videoer og bilder manuelt, side 8](#)).

Tilpasse kamerainnstillinger med Edge sykkelcomputeren

Før du kan tilpasse Varia kamerainnstillingene med Edge sykkelcomputeren, må du parkoble enhetene ([Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer, side 14](#)).

- 1 Ta deg en tur.
- 2 Velg et alternativ:
 - Hvis sykkelcomputeren bruker en berøringsskjerm, trykker du på skjermen for å vise tidtakeroverlegget og velger **>**.
 - Hvis sykkelcomputeren bruker enhetsknapper, trykker du på **⋮**, og velger **Kamerakontroll**.
- 3 Velg **Hovedlyskamera**.



- 4 Velg et alternativ:
 - Velg **Videoinnspilling** for å angi opptaksmodus eller slå av videoopptak ([Opptaksmoduser, side 9](#)).
 - Velg **Oppløsning** for å angi videooppløsningen som brukes av kameraet ([Innstillinger for videooppløsning, side 13](#)).
 - Velg **Lydopptak** for å slå på eller av lydopptak.
 - Velg **Bildestabilisering** for å aktivere elektronisk bildestabilisering (EIS) og redusere video som rister.

Andre kompatible enheter

Parkoble enheten med en kompatibel Garmin klokke

Du kan parkoble Varia Vue med en kompatibel Garmin klokke, for eksempel en Forerunner® klokke. Når enheten er parkoblet, vises enhetskontrollene på den kompatible klokken. Du kan også betjene kameraet på den kompatible enheten.

TIPS: Hvis du vil sjekke om klokken er kompatibel, kan du gå til www.garmin.com/variavue, og velge fanen **Compatible Devices**.

MERK: Ikke alle Varia Vue-funksjoner er tilgjengelige på alle kompatible klokker. Se i brukerveiledningen for klokken.

- 1 Sørg for at klokken er innenfor rekkevidden (3 m) til Varia Vue.

MERK: Hold deg 10 m unna andre sensorer som bruker ANT+ teknologi mens du parer.

- 2 Slå på Garmin klokken.

- 3 I menyen **Innstillinger** velger du **Tilkobling** > **Sensorer og tilbehør** > **Legg til ny** > **Søk på alle**.

- 4 Når Varia Vue-frontlykten er i aktiv modus, holder du enhetsknappen inne i to sekunder for å aktivere parkoblingsmodus.

Statuslampen blinker . Enheten forblir i parkoblingsmodus i fem minutter eller til du trykker på enhetsknappen for å avslutte parkoblingsmodusen.

- 5 Velg sensoren.

Når frontlyktenheten er parkoblet med Garmin klokken, lyser statusikonet  (sykkellykt) kontinuerlig.

Vault-lagring

MERK: Denne funksjonen krever et aktivt Vault-abonnement. Vault-funksjoner er ikke tilgjengelige i alle land.

Du kan laste opp, administrere og dele videoer på en sikker lagringsdisk på nett ved å bruke Garmin Vault. Med et betalingsabonnement kan Varia Vue laste opp lagrede videoer automatisk til Vault når den er koblet til et Wi-Fi nettverk.

Du kan kjøpe et Vault-abonnement fra Varia appen på telefonen din ([Abonnere på Vault, side 20](#)).

MERK: Varia enheten må være koblet til et Wi-Fi nettverk for å kunne bruke denne funksjonen ([Koble til et Wi-Fi nettverk for Vault, side 21](#)).

Abonnere på Vault

Du kan kjøpe et Vault-abonnement for å lagre videoene dine på en sikker lagringsserver på nettet.

- 1 Gå til Varia appen og velg  > **Vault-innstillinger** > **Vault-abonnement**.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen.

Alternativer for Vault-overføring

MERK: Vault-funksjoner krever et betalt abonnement ([Vault-lagring, side 20](#)).

Du kan overføre videoer fra Varia Vue til Garmin Vault-kontoen din.

- Du kan laste ned videoer fra enheten til telefonen, og laste opp direkte til Vault fra telefonen ([Laste ned videoer og bilder i Varia appen, side 12](#)).
- Du kan koble enheten til et Wi-Fi nettverk og en vegglander og laste opp direkte til Vault fra enheten ([Koble til et Wi-Fi nettverk for Vault, side 21](#)).

Koble til et Wi-Fi nettverk for Vault

LES DETTE

Tilkobling til et offentlig eller usikret nettverk kan eksponere videoen din og sensordata for andre. Vær forsiktig når du kobler til et usikret nettverk.

MERK: Vault-funksjoner krever et betalt abonnement ([Vault-lagring, side 20](#)).

Fra Varia appen kan du koble Varia Vue til et Wi-Fi nettverk. Når du er koblet til en vegglader og koblet til et Wi-Fi nettverk, laster Varia Vue automatisk opp bilder og videoer fra enhetens minnekort til Vault-kontoen.

- 1 Koble Varia Vue til Varia appen ([Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11](#)).
- 2 I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen.
- 3 Velg **Vault-innstillinger > Koble til Wi-Fi > Legg til et nytt nettverk**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.

Neste gang du kobler Varia Vue til en vegglader innenfor rekkevidden til det lagrede Wi-Fi nettverket, kobles enheten automatisk til dette nettverket og laster opp lagrede opptak til Vault-kontoen din.

Enhetsens LED-lampe blinker   for å indikere at den laster opp videoer til Vault.

Informasjon om enheten

Lade enheten

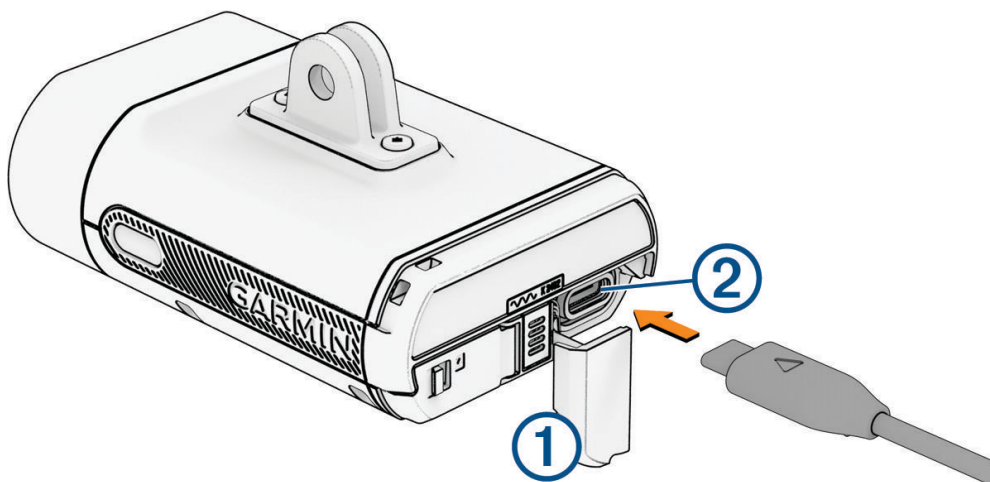
LES DETTE

Tørk godt av USB-porten, gummihebben og området rundt før du lader enheten eller kobler den til en datamaskin. På denne måten kan du forhindre korrosjon.

Enhetsen får strøm fra et innebygd litiumionbatteri som du kan lade ved hjelp av en vanlig veggkontakt.

MERK: Enhetsen lades ikke når den er utenfor det godkjente temperaturområdet ([Spesifikasjoner, side 25](#)).

- 1 Ta av gummihebben ① på USB-porten ②.



- 2 Koble USB-kabelen til ladeporten på enheten.
- 3 Koble den andre enden av kabelen, den store enden av USB-kabelen, til en vekselstrømadapter eller USB-ladeport.
- 4 Koble strømadapteren til en vanlig veggkontakt.
- 5 Lad enheten helt opp.
Statuslampen blinker  under lading. LED-statuslampen lyser grønt når ladingen er fullført.
- 6 Fjern USB-kabelen, og sett på plass gummihebben.

Tips til lading av enheten

- Koble laderen ordentlig til Varia enheten.

Du kan lade enheten ved hjelp av USB-kabelen på to måter. Enten ved å bruke en strømadapter som er godkjent av Garmin i en vanlig stikkontakt, eller ved å koble USB-kabelen til USB-porten på en datamaskin. Garmin anbefaler at du lader enheten ved hjelp av en vekselstrømkilde.

- Koble laderen fra enheten når statuslampen lyser grønt kontinuerlig.
- Vis gjenværende batteritid  på Edge statuswidgeten for sykkelcomputeren (*Vise statuswidgeten, side 15*) eller Varia appen (*Varia appen, side 10*).
- Lad enheten minst én gang i året for å sikre at den fortsatt fungerer (*Langvarig oppbevaring, side 24*).

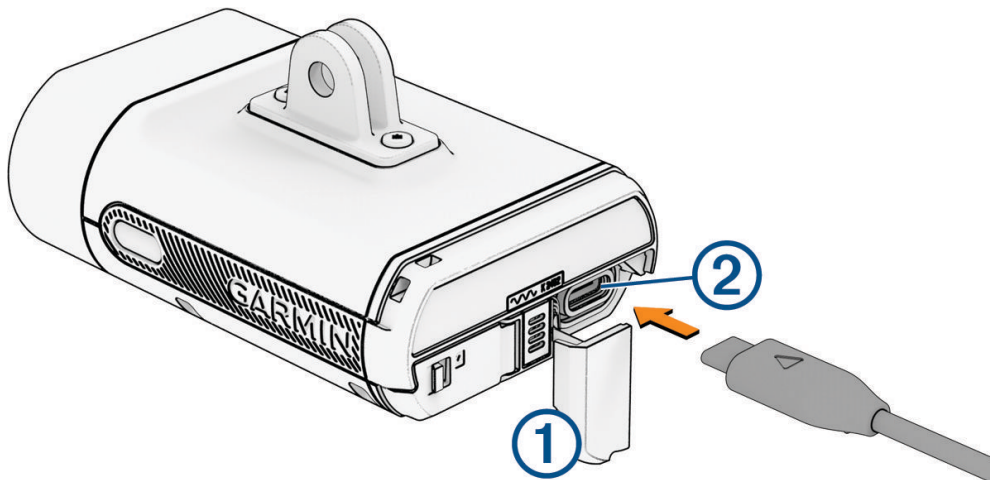
Koble enheten til en datamaskin

LES DETTE

Tørk godt av USB-porten, gummihebben og området rundt før du lader enheten eller kobler den til en datamaskin. På denne måten kan du forhindre korrosjon.

Du kan koble enheten til datamaskinen din for å installere programvareoppdateringer eller overføre videoer og bilder til datamaskinen din.

- 1 Ta av gummihebben ① på USB-porten ②.



- 2 Koble den ene enden av kabelen til USB-porten på enheten.
- 3 Koble den andre enden av kabelen til USB-porten på en datamaskin.

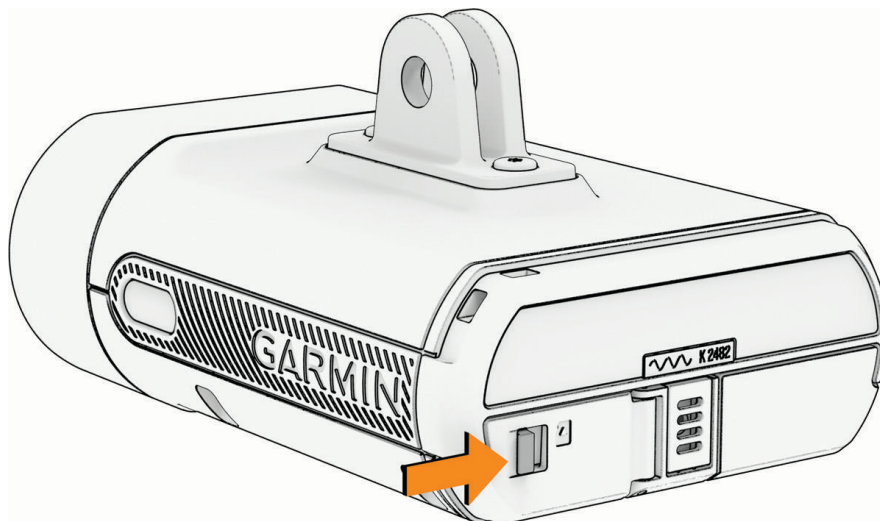
Avhengig av operativsystemet på datamaskinen din vises enheten enten som en flyttbar stasjon eller som et flyttbart volum på datamaskinen din (*Video- og bildeformat, side 9*).

Installere eller bytte ut minnekortet

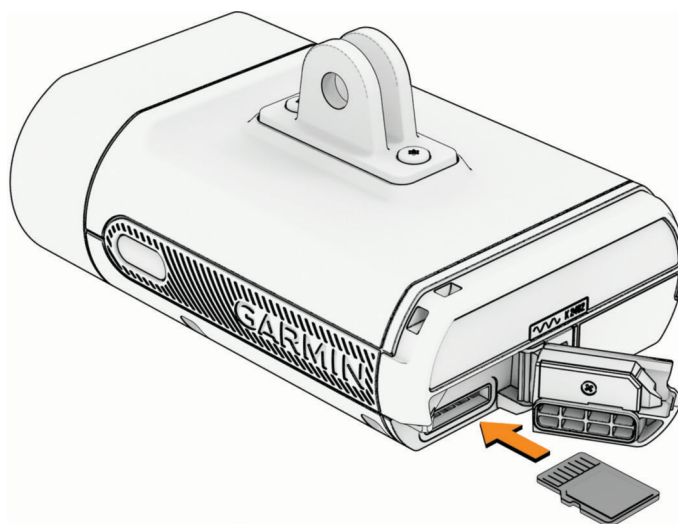
Enheten støtter 8 til 512 GB microSD minnekort med hastighetsklasse 10 eller høyere. Garmin anbefaler at du bruker et microSD minnekort på 32 GB eller høyere. Hvis du vil ha informasjon om opptakskapasitet og mer, kan du gå til garmin.com/variavuememorycard.

MERK: Du kan bytte ut minnekortet for å få mer lagringskapasitet eller når det ikke fungerer lenger. Alle minnekort har begrenset levetid og må byttes regelmessig.

- 1 Skyv tappen på baksiden av enheten for å låse opp minnekortdekselet.



- 2 Trykk inn det eksisterende minnekortet til det klikker, og slipp det.
Det eksisterende minnekortet løses ut fra sporet.
- 3 Ta det eksisterende minnekortet ut av kortsporet.
- 4 Sett det nye minnekortet inn i sporet med gullkontaktene vendt oppover.



- 5 Skyv inn minnekortet til du hører et klikk.
- 6 Lukk og lås dekslet.
- 7 Gå til Varia appen for å formatere minnekortet ([Formatering av minnekortet, side 24](#)).

Formatering av minnekortet

LES DETTE

Når du formaterer minnekortet, slettes alle data på kortet. Slettede data kan ikke gjenopprettes.

Du kan formatere minnekortet som er installert i kameraet, for å slette alle bilder, videoer og annen data. Det kan også hende at du må formatere minnekortet første gang du bruker kameraet ditt.

- 1 Slå på frontlykten, og koble den til Varia appen.
- 2 Velg enhetsikonet øverst på startskjermen (*[Oversikt over enheten](#), side 6*).
- 3 Velg **Galleri og lagring** > **Slett og formater kart på nytt** > **Slett og formater**.

Enhetsvedlikehold

LES DETTE

Ikke oppbevar enheten på et sted der den kan bli utsatt for ekstreme temperaturer over lengre tid. Dette kan føre til permanent skade.

Unngå kjemiske rengjøringsmidler, løsemidler, solkrem og insektmidler som kan skade plastdeler og overflater.

Fest gummiheften godt for å forhindre skade på USB-porten.

Unngå kraftige slag og hard behandling. Dette kan redusere produktets levetid.

Hold minnekortdekselet i låst posisjon for å hindre at det kommer vann inn.

MERK: Du må unngå å lagre enheten i smartmodus for å unngå at batteriet tømmes, og at frontlykten slås på ved et uhell.

Rengjøre enheten

LES DETTE

Unngå kjemiske rengjøringsmidler og løsemidler som kan skade plastdeler.

Du må ikke bruke en klut eller et materiale som kan lage riper i den optiske linsen på forsiden av enheten. Hvis den optiske linsen får riper, kan det føre til dårlig funksjon.

- Fjern gjørme og skitt fra området rundt gummiheften.
- Hold enheten under rennende vann mens gummiheften er lukket.

La enheten tørke når den er rengjort.

Rengjøring av USB-port

- 1 Slå av enheten og koble den fra strømkilden.
- 2 Rengjør USB-porten med en myk, ren og lofri klut eller bomullspinne.
MERK: Fukt om nødvendig kluten eller bomullspinnen lett med isopropylalkohol.
- 3 La enheten tørke helt før du kobler den til en strømkilde.

Langvarig oppbevaring

Hvis du ikke har tenkt å bruke Varia Vue-enheten på noen måneder, bør du lade opp batteriet til omtrent 50 % før du oppbevarer den. Du bør oppbevare enheten på et kjølig og tørt sted med normal hustemperatur. Du bør lade enheten helt før du bruker den etter å ha oppbevart den over lengre tid.

Spesifikasjoner

Batteritype	Oppladbart litiumionbatteri
Batterilagring	Opptil 5 måneder i smartmodus Opptil 10 måneder slått av
Driftstemperaturområde	Fra -15 til 45 °C (fra 5 til 113 °F)
Ladetemperaturområde	Fra 0 til 10 °C (fra 32 til 50 °F) – sakte lading til full kapasitet Fra 10 til 30 °C (fra 50 til 86 °F) – lading med full hastighet til full kapasitet Fra 30 til 45 °C (fra 86 til 113 °F) – lading med full hastighet til redusert kapasitet (ca. 85 %)
Trådløse frekvenser	2,4 GHz ved 18,4 dBm maks. 5 GHz ved 17,9 dBm maks.
LED-lysstrøm	140 til 600 lm (dagblinking) (<i>Lysintensitetsmoduser for frontlykten, side 25</i>)
Vanntetthet	IEC 60529 IPX7 ¹

Informasjon om batteritid

Den faktiske batteritiden avhenger av funksjonene som er aktivert på frontlykten, for eksempel lysstyrkemode, videooppløsningsinnstillinger og elektronisk bildestabilisering (EIS).

Lysstyrkemode for frontlykten	Innstilling for videooppløsning med EIS	Estimerer for batteritid
Høy	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	1,5 timer 1,25 timer
Middels	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 timer 2 timer
Lav	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	4,5 timer 3,5 timer
Kveldsblinking	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 timer 2 timer
Dagsblinking	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	7 timer 5 timer
Av	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	9 timer 6 timer

Lysintensitetsmoduser for frontlykten

Intensitetsmodus	LED-lysstrøm
Høy	550 lm
Middels	300 lm
Lav	140 lm
Kveldsblinking	400 lm
Dagsblinking	600 lm

¹ Enheten tåler utilsiktet kontakt med vann ned til 1 meter i opptil 30 minutter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.

Symbolforklaring

Følgende symboler kan vises på enheten eller tilbehør.

	WEEE-symbol for kassering og resirkulering. WEEE-symbolet merker produktet i henhold til EU-direktivet 2012/19/EU om kasserte elektriske og elektroniske produkter. Formålet er å sikre at produktet ikke kasseres på feil måte samt å promotere gjenbruk og resirkulering.
	Varm overflate. Overflaten som er merket, kan bli varm når man bruker enheten.

Feilsøking

Nullstilling av enhet

Du kan nullstille enheten hvis den slutter å svare.

MERK: Nullstilling av enheten sletter parkoblingene fra enheten, og sletter alle personlige data som er lagret på enheten. Det fjerner ikke data som er lagret på minnekortet. Hvis du vil beskytte dataene på minnekortet, må du formatere eller fjerne minnekortet fra enheten ([Formatering av minnekortet, side 24](#)).

- 1 Slå på enheten ([Slå enheten av og på, side 6](#)).
- 2 Hold begge knappene inne i ti sekunder.
LED-lampen blinker    kontinuerlig til nullstillingen er fullført.

Låse og låse opp enheten

Hvis enheten er slått av, kan du låse enheten, slik at den ikke slås på.

- 1 Hold begge knappene inne i fire sekunder for å låse enheten.
Hvis du trykker på en knapp, blinker statuslampen  tre ganger.
- 2 Hold begge knappene inne i fire sekunder for å låse opp enheten.
Enheden slås på, og statuslampen blinker to ganger . Enheten er i aktiv modus, og kameraet er på ([Enhetsstatuslampe, side 7](#)).

Termisk sikkerhetsavslåing

Varia enheten kan slå seg av for å unngå overoppheting når den brukes ved høy intensitet i varm, stillestående luft. Statuslampen blinker  til enheten er avkjølt. Du bør bruke enheten utendørs.

Statuslampen blinker rødt under lading

- Undersøk USB-kabelen, kontaktene og portene etter skader.
- Kontroller at vekselstrømadapteren eller USB-porten på datamaskinen genererer strøm.
Det er flere måter du kan sjekke dette på. Du kan for eksempel se om andre enheter fungerer med samme strømkilde.
- Lad enheten er innenfor området for godkjent driftstemperatur ([Spesifikasjoner, side 25](#)).

Frontlykten kobles fra Varia appen

ADVARSEL

Enheten kan forbedre situasjonsforståelsen. Den kan ikke erstatte oppmerksomhet og god vurderingsevne hos syklisten. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene dine, og bruk sykkelen på en trygg måte. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til alvorlig personskade eller dødsfall.

Hvis frontlykten ikke er koblet til, anbefaler Garmin at du går av sykkelen og sjekker enhetene på et trygt sted.

- Slå av Bluetooth teknologien i innstillingene til telefonen din, og slå den på igjen.
- Lukk og åpne Varia appen på nytt.
- Slå av begge enhetene, og slå dem på igjen.

Varia Vue sender lysinformasjon til Varia appen. Når den er tilkoblet, spiller Varia appen av en lydtone og viser en grønn prikk ved enhetsikonet øverst på startskjermen.

Frontlykten kobles fra Edge sykkelcomputeren

ADVARSEL

Enheten kan forbedre situasjonsforståelsen. Den kan ikke erstatte oppmerksomhet og god vurderingsevne hos syklisten. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene dine, og bruk sykkelen på en trygg måte. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til alvorlig personskade eller dødsfall.

Hvis frontlykten ikke er koblet til, anbefaler Garmin at du går av sykkelen og sjekker enhetene på et trygt sted.

- Slå av begge enhetene, og slå dem deretter på igjen.
- Parkoble enhetene (*Parkoble Varia Vue med en kompatibel Edge sykkelcomputer, side 14*).

Varia Vue sender lysdata til Edge sykkelcomputeren. Edge sykkelcomputeren viser  når den er tilkoblet.

Hvordan sjekker jeg batterinivået?

Du kan sjekke batterinivået på tre ulike måter.

- På Varia Vue trykker du på enhetsknappen for å slå den på (*Oversikt over enheten, side 6*).
 - Batterinivået er OK .
 - Batterinivået er lavt .
- På den tilkoblede Edge sykkelcomputeren eller Garmin klokken åpner du sensormenyen og velger frontlyktkameraet.
- I Varia appen velger du enhetsikonet øverst på startskjermen (*Varia appen, side 10*).
Batteristatusen vises øverst til venstre på skjermen.

TIPS: Når batterinivået er lavt, viser appen et varsel om lavt batteri øverst på skjermen.

Oppdatere enhetens programvare med Varia appen

Før du kan oppdatere enhetsprogramvaren, må du parkoble enheten med Varia appen på telefonen din (*Parkoble Varia Vue med telefonen, side 11*).

- 1 Sørg for at telefonen din er innenfor enhetens rekkevidde (3 m).
- 2 Synkroniser enheten med Varia appen.

Når det finnes ny tilgjengelig programvare, gir appen deg beskjed om å oppdatere programvaren.

TIPS: Du kan se etter programvareoppdateringer i appen ved å velge enhetsikonet øverst på startskjermen og velge Programvareoppdateringer.

- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Enhetens LED-lampe blinker   for å indikere at den oppdateres. LED-lampen blinker grønt 20 ganger når oppdateringen er fullført.

Enhetsstatuslampe for programvareoppdateringer

LED-aktivitet	Status
Vekselvis  	Enheten laster opp programvare.
Blinker 	Programvareoppdateringen er fullført og vellykket.
Blinker 	Programvareoppdateringen mislyktes.

Produktoppdateringer

Du bør oppdatere programvaren på Varia Vue jevnlig for å få den beste opplevelsen. Programvareoppdateringer inneholder endringer og forbedringer av enhetsfunksjonene og betjeningen. Varia enheten søker automatisk etter oppdateringer når den er koblet til ved bruk av Bluetooth teknologi. Installer Garmin Express™ ([garmin.com /express](https://garmin.com/express)) på datamaskinen din. Installer Varia appen på telefonen din.

Appen gir Garmin enheter enkel tilgang til disse tjenestene:

- Programvareoppdateringer
- Data lastes opp til Varia appen
- Produktregistrering
- Oppsett av Vault-abonnement

Oppdatering av programvaren ved hjelp av programmet Garmin Express

Du må laste ned programmet Garmin Express før du kan oppdatere enhetsprogramvaren.

- 1 Koble enheten til datamaskinen med USB-kabelen.

Garmin Express søker automatisk etter programvareoppdateringer, og sender dem til enheten.

- 2 Følg instruksjonene på skjermen.

- 3 Koble fra enheten, og slå den på.

Enhetsens LED-lampe blinker   for å vise at enheten oppdateres. LED-lampen blinker grønt 20 ganger når oppdateringen er fullført.

Reservedeler

Reservedeler er tilgjengelig for denne enheten. Kontakt Garmin forhandleren din eller gå til garmin.com for å få mer informasjon.

Få mer informasjon

- Gå til support.garmin.com for å finne flere brukerveiledninger, artikler og programvareoppdateringer.
- Gå til buy.garmin.com eller kontakt Garmin forhandleren din for å få informasjon om tilbehør og reservedeler.

