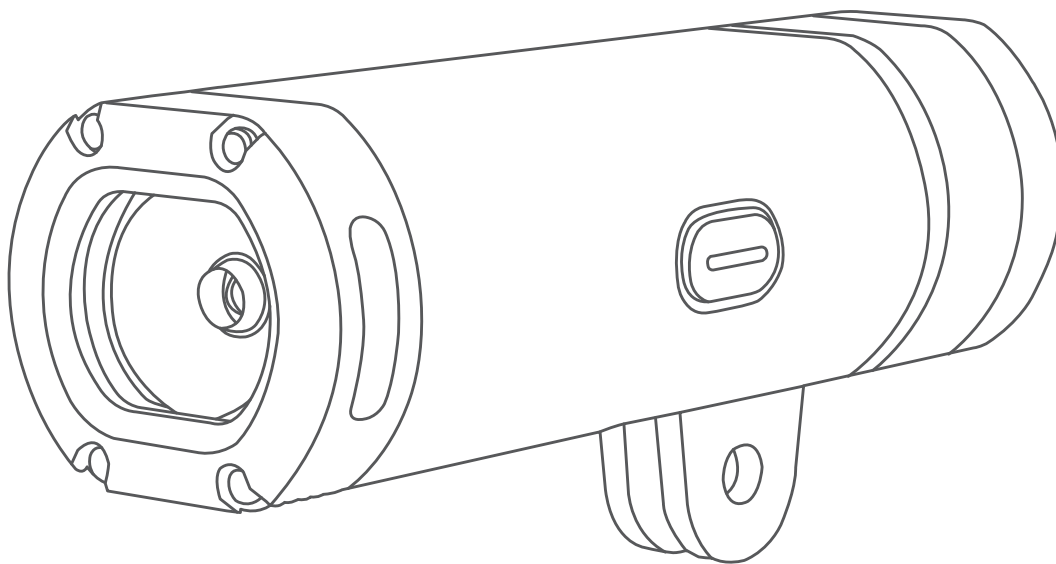


GARMIN®



VARIA™ UT800

Brukerveiledning

© 2017 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Med enerett. I henhold til opphavsretslovene 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+® og Edge® er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper, registrert i USA og andre land. Garmin Connect™, Garmin Express™ og Varia™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Produktet er sertifisert i henhold til ANT+®. Du finner en liste over kompatible produkter og apper på www.thisisant.com/directory.

Modellnummer: A03086

Innholdsfortegnelse

Innledning	1
Installere frontbraketten	1
Montere hjelmbraketten	4
Oversikt over enheten	5
Slå på enheten	6
LED-statuslamper på sykkellykten	6
Enhetsinnstillinger	6
Parkoble sykkellykten med Edge sykkelcomputeren	6
Tilpasse innstillingene til frontlykten med Edge enheten	7
Automatisk lysstyrke	8
Informasjon om enheten	8
Spesifikasjoner	8
Lade enheten	9
Tips til lading av enheten	10
Ta vare på enheten	10
Feilsøking	10
Nullstilling av enhet	10
Termisk sikkerhetsavslåing	10
Batterisparing ved lave temperaturer ..	10
Oppdatere programvaren til frontlykten med Edge sykkelcomputeren	10
Produktoppdateringer	11
Få mer informasjon	11
Andre kompatible enheter	11
Parkoble sykkellykten med en annen Edge sykkelcomputer	11
Parkoble fjernkontrollen med Varia enheten	11

Innledning

⚠ ADVARSEL

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

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

Installere frontbraketten

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

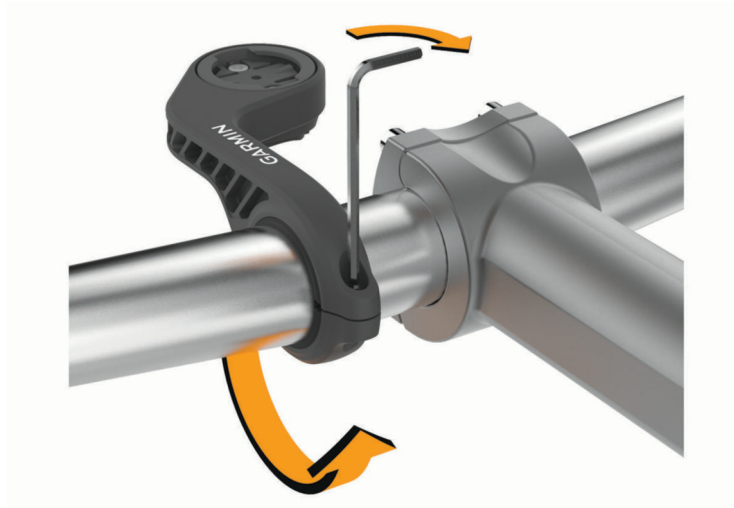
- 1 Velg et sikkert sted å montere Edge enheten og frontlykten på der de ikke kommer i veien for betjeningen av sykkelen.
- 2 Bruk en 2,5 mm unbrakonøkkel til å fjerne skruen ① fra koblingen på styret ②.



- 3 Fjern eventuelt de to skruene øverst på braketten ③, vri tilkoblingen og bytt ut skruene for å endre retningen på braketten for en Edge enhet.
- 4 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.
- 5 Plasser styretilkoblingen rundt gummiputen.
MERK: Du bør justere konturene på gummiputen med sporene på innsiden av styretilkoblingen.

- 6 Sett skruen tilbake, og fest den igjen med en 2,5 mm unbrakonøkkel.

MERK: Kontroller skruens tilstramming regelmessig.



- 7 Sett Edge enheten på plass, og juster eventuelt braketten.

- 8 Koble adapteren for kvart omdreining ④ til frontlykten.



- 9 Sett inn skruen ⑤ og stram til for hånd.



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

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



12 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.

Montere hjelmbraketten

- 1 Velg et sikkert sted å montere frontlykten, der den ikke påvirker sikkerheten og komforten til hjelmen din.
- 2 Fest braketten ved hjelp av begge stroppene.
- 3 Trykk ned spennen for å sikre stroppene.



- 4 Koble adapteren ① til frontlykten.



- 5 Sett inn skruen ② og stram til for hånd.

- 6 Still flikene på adapteren på linje med hakkene på braketten.



Spaken ③ må være i åpen stilling.

- 7 Sett enheten på plass i braketten.
- 8 Plasser spaken i lukket stilling for å låse enheten på plass i braketten.
Spaken skal være i flukt med sokkelen.
- 9 Juster vinkelen på frontlykten, og fest skruen ved hjelp av en 4 mm unbrakonøkkel.
- MERK:** Kontroller skruens tilstramming regelmessig.

Oversikt over enheten



① Enhetsknapp	Hold inne i 1 sekund for å slå på enheten. Hold inne i 2 sekunder for å slå av enheten. Hold inne for å starte parkoblingsmodus (<i>Parkoble sykkellykten med Edge sykkelcomputeren, side 6</i>). Velg for å endre driftsmodi.
② LED-status-lampe	Indikerer enhetsstatusen (<i>LED-statuslamper på sykkellykten, side 6</i>).

Slå på enheten

- 1 Hold enhetsknappen inne i ett sekund.
Første gang du slår på enheten, åpnes den i parkoblingsmodus. Statuslampen blinker lilla. Enheten kan parkobles med en trådløs fjernkontroll eller en Edge sykkelcomputer.
- 2 Hold enhetsknappen inne i to sekunder for å slå av enheten.
Neste gang du slår på enheten, åpnes den i modus for høy lysstyrke.

LED-statuslamper på sykkellykten

LED-aktivitet	Status
Kontinuerlig rød	Det oppsto en feil under lading, eller enheten har slått seg av for å forhindre overoppheting.
Blinker rødt	Lavt batterinivå.
Blinker grønt	Batteriet lades.
Lyser kontinuerlig grønt	Ladingen er fullført.
Blinker blått	Enheten er i smartmodus og kan kontrolleres av en parkoblet trådløs fjernkontroll eller Edge enhet.
Blinker lilla	Enheten er i parkoblingsmodus.
Veksler mellom blått og grønt	Enheten laster opp programvare.

Enhetsinnstillinger

Du kan styre Varia enhetene dine og tilpasse innstillinger ved hjelp av en kompatibel Edge sykkelcomputer. Denne delen inneholder instruksjoner for enhetene Edge 540, 840 og 1040. Andre compatible Edge sykkelcomputere bruker lignende innstillinger.

Parkoble sykkellykten med Edge sykkelcomputeren

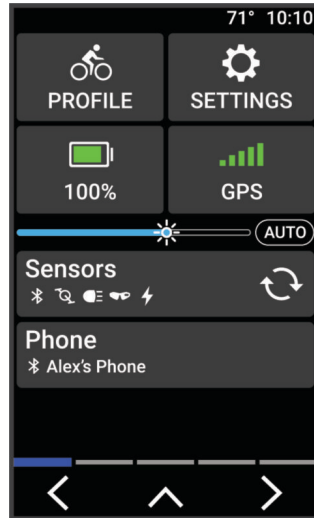
- 1 Sørg for at Edge sykkelcomputeren er innenfor sensorens rekkevidde (1 meter).
MERK: Hold deg 10 meter (33 fot) unna andre sykkellykter med ANT+® teknologi under parkoblingen.
- 2 Slå på Edge sykkelcomputeren.
- 3 Velg  > **Sensors** > **Add Sensor** > **Search All**.
- 4 Sørg for at frontlykten er slått av, og hold Varia enhetsknappen inne i to sekunder for å aktivere parkoblingsmodusen.
Statuslampen blinker lilla, og frontlykten slås på. Enheten forblir i parkoblingsmodus i fem minutter eller til du trykker på enhetsknappen.
- 5 Velg sensoren.

Når sensoren er parkoblet med Edge sykkelcomputeren, vises et statusikon kontinuerlig på statuswidgeten ([Vise statuswidgeten, side 7](#)).

Vise statuswidgeten

Statuswidgeten viser statusen til GPS-en, sensorene og trådløse tilkoblinger.

Gå til skjermbildet Hjem eller Data, og sveip ned fra øverst på skjermen.



Statuswidgeten vises. Et blinkende ikon betyr at enheten søker.

Tilpasse innstillingene til frontlykten med Edge enheten

Før du kan tilpasse innstillingene for Varia enheten ved hjelp av Edge enheten din, må du parkoble enhetene ([Parkoble sykkellykten med Edge sykkelcomputeren, side 6](#)).

- 1 Gå til **Sensors**-menyen, og velg **Lights**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Velg **Enable** for å aktivere lyktnettverket.
 - Velg **Network Options** > **Light Mode** for å angi lysstyrkemodusen for alle lyktene i nettverket ([Innstillinger for lysmodus, side 7](#)).
 - Velg **Network Options** > **Light Beam Activated** for at frontlykten skal slås på automatisk når tidtakeren starter eller Edge enheten slås på.
 - Velg **Network Options** > **Test Lights** for å kontrollere at hver av lyktene i nettverket ditt er konfigurert på riktig måte ([Teste lyktnettverket, side 8](#)).
 - Velg **Network Options** > **Auto Beam Adjustment** 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.
 - Velg en lykt for å se enhetsinformasjon og tilpasse hver av lyktene i nettverket ditt ([Lyktnettverksinnstillinger, side 8](#)).

Innstillinger for lysmodus

Gå til **Sensors**-menyen, og velg **Lights** > **Network Options** > **Light Mode**.

Auto: Justerer lysstyrken og endrer lysmodusen automatisk basert på lyset i omgivelsene og tidspunkt på dagen.

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

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

Individual: Lar deg tilpasse lysintensitet og mønstermodus for hver av lyktene i nettverket ditt ([Lyktnettverksinnstillinger, side 8](#)).

Lyktnettverksinnstillinger

Gå til **Sensors**-menyen, velg **Lights**, og velg deretter en parkoblet lykt.

Enable: Slår på lyset og lar deg kontrollere lykten eksternt med Edge enheten. Du kan deaktivere en lykt for å koble den fra lyktnettverket.

Light Mode: Angir lysintensiteten og mønstermodusen, eller slår av lykten.

MERK: Denne innstillingen er tilgjengelig når du velger lysmodusinnstillingen Individual (*Innstillinger for lysmodus, side 7*).

Software Update: Søker etter programvareoppdateringer.

About: Viser informasjon om enheten, programvare og batteriet.

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

Teste lyktnettverket

1 Gå til **Sensors**-menyen, og velg **Lights > Network Options > Test Lights**.

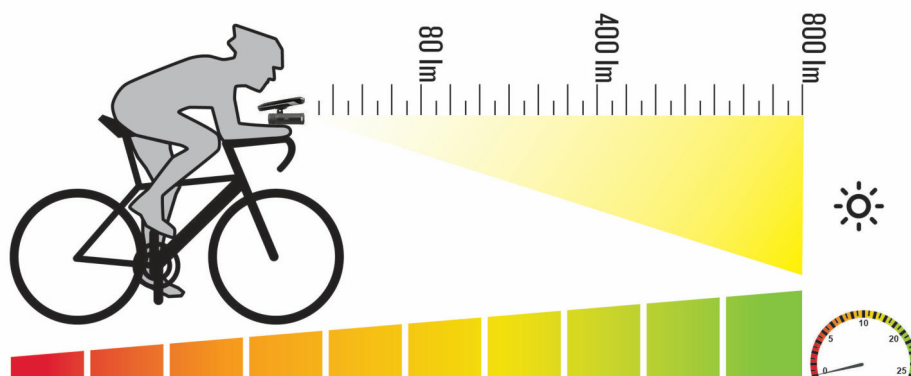
2 Velg en lykt du vil teste.

Lykten blinker når den er tilkoblet.

Automatisk lysstyrke

Når frontlykten er parkoblet med en kompatibel Edge-enhet, 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.



Informasjon om enheten

Spesifikasjoner

Batteritype	Oppladbart, innebygd litiumionbatteri
Batterilevetid	Opptil 1 år i standbymodus Se <i>Batteritid og lysstyrkemoduser for frontlykten, side 9</i>
Driftstemperaturområde	Fra -15 til 50°C (fra 5 til 122°F)
Ladetemperaturområde	Fra 0 til 40 °C (fra 32 til 104 °F)
Trådløs frekvens	2,4 GHz ved 3 dBm maks.
LED-lysstrøm	100–800 lm
Vanntetthet	IEC 60529 IPX7 ¹

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

Batteritid og lysstyrkemodeuser for frontlykten

Intensitetsmodus	LED-lysstrøm	Batteritid
Høy	800 lm	Opptil 1,5 timer
Middels	400 lm	Opptil 3 timer
Lav	200 lm	Opptil 6 timer
Nattblinking	100–300 lm	Opptil 6 timer
Dagblinking	700 lm	Opptil 25 timer

Lade enheten

⚠ ADVARSEL

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

LES DETTE

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

MERK: Enheten lades ikke når den er utenfor det godkjente temperaturområdet (*Spesifikasjoner, side 8*).

1 Ta av gummiheften på USB-porten.



2 Koble den minste enden av USB-kabelen til USB-porten på enheten.

3 Koble den største enden av USB-kabelen til en strømkilde, for eksempel USB-vegglander og en USB-port på en datamaskin.

4 Lad enheten helt opp.

LED-statuslampen blinker grønt under lading. LED-statuslampen lyser grønt når ladingen er fullført.

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. Et helt utladet batteri lades opp på 8 timer ved hjelp av en datamaskin eller på 5 timer ved hjelp av en vekselstrømkilde.
- Koble laderen fra enheten når statuslampen lyser grønt kontinuerlig.
- Se den gjenværende batterilevetiden  på Edge sykkelcomputerens statuswidget ([Vise statuswidgeten, side 7](#)).

Ta vare på enheten

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 og insektsmidler som kan skade plastdeler og finish.

Rengjøre enheten

- 1 Tørk av enheten med en klut som er fuktet med et mildt vaskemiddel.
 - 2 Tørk av.
- La enheten tørke når den er rengjort.

Feilsøking

Nullstilling av enhet

Du kan nullstille enheten hvis den slutter å svare.

- Hold enhetsknappen inne i åtte sekunder til alle LED-lampene slutter å lyse.
- Når du nullstiller enheten, fjernes alle parkoblingene.

Termisk sikkerhetsavslåing

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

Batterisparing ved lave temperaturer

Varia enheten forlenger batteritiden ved at det kun er mulig å bruke modusene middels, lav og blinkende ved svært lave temperaturer.

Oppdatere programvaren til frontlykten med Edge sykkelcomputeren

Før du kan oppdatere programvaren til frontlykten, må du parkoble den med Edge sykkelcomputeren, du må ha en Garmin Connect™ konto, og du må parkoble Edge sykkelcomputeren med en kompatibel telefon.

- 1 Sørg for at Edge sykkelcomputeren er innenfor 3 meter (10 fot) av frontlykten.
- 2 Synkroniser Edge sykkelcomputeren med Garmin Connect appen.
Når det finnes ny tilgjengelig programvare, gir Varia enheten deg beskjed om å oppdatere programvaren.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

LED-lampen på frontlykten blinker blått og grønt for å angi at Varia enheten oppdateres. LED-lampen blinker grønt ti ganger når oppdateringen er fullført.

Produktoppdateringer

Installer Garmin Express™ (www.garmin.com/express) på datamaskinen.

Appen gir Garmin enheter enkel tilgang til disse tjenestene:

- Programvareoppdateringer
- Produktregistrering

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.

Andre kompatible enheter

Parkoble sykkellykten med en annen Edge sykkelcomputer

- 1 Sørg for at Edge sykkelcomputeren er innenfor sensorens rekkevidde (1 meter).
MERK: Stå 10 meter (33 fot) unna andre sykkellykter med ANT+ teknologi når du parkobler enhetene.
- 2 Slå på Edge sykkelcomputeren.
- 3 Gå til **Sensors**-menyen, og velg **Add Sensor > Search All**.
- 4 Sørg for at frontlykten er slått av, og hold Varia enhetsknappen inne i to sekunder for å aktivere parkoblingsmodusen.
Statuslampen blinker lilla.
- 5 Velg sensoren.

Når sensoren er parkoblet med Edge sykkelcomputeren, vises et statusikon kontinuerlig på statuswidgeten (*Vise statuswidgeten, side 7*).

Parkoble fjernkontrollen med Varia enheten

Den første gangen du kobler Varia fjernkontrollen til Varia enheten, må du parkoble fjernkontrollen med enheten.

- 1 Sørg for at fjernkontrollen er innenfor rekkevidden til enheten (1 m (3 fot)).
MERK: Du må stå 10 meter (33 fot) unna andre sensorer med ANT+ teknologi når du parkobler enhetene.
- 2 Sørg for at frontlykten er slått av, og hold Varia enhetsknappen inne i to sekunder for å aktivere parkoblingsmodusen.
Statuslampen blinker lilla.
- 3 Hold inne to knapper på Varia fjernkontrollen samtidig til LED-statuslampen veksler mellom å blinke grønt og rødt, og slipp deretter knappene.
Fjernkontrollen søker etter Varia enheten. Når fjernkontrollen er parkoblet, blinker LED-lampen for status grønt tolv ganger.

Når fjernkontrollen er parkoblet, kobles den til enheten når enheten er innenfor rekkevidde og er slått på i smartmodus. Det kan hende at du må aktivere fjernkontrollen ved å trykke på en knapp.

