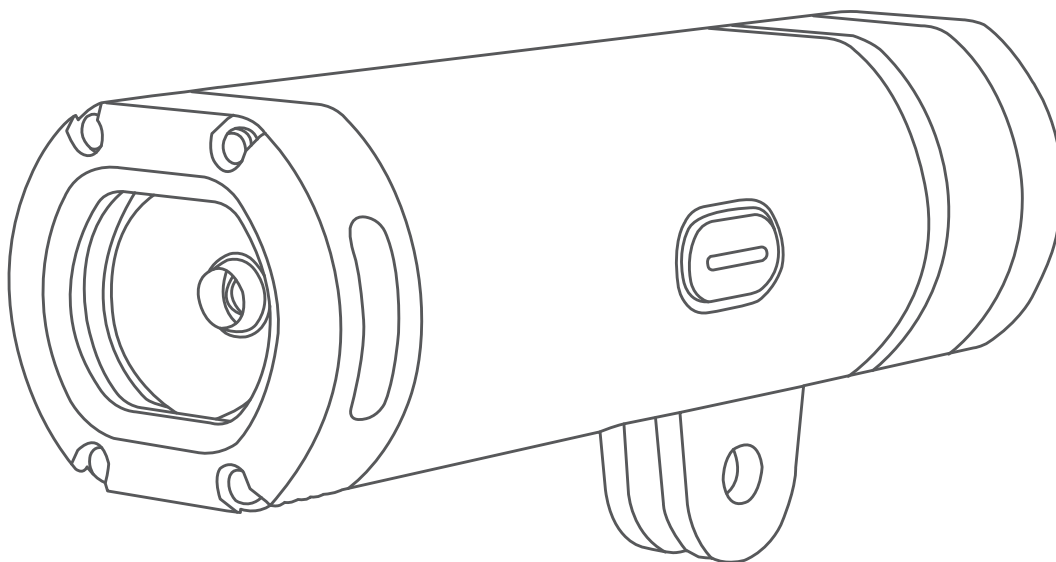


GARMIN®



VARIA™ UT800

Användarhandbok

© 2017 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

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

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

Modellnr: A03086

Innehållsförteckning

Introduktion.....	1
Installera frontfästet.....	1
Installera hjälmfästet.....	4
Översikt över enheten.....	5
Slå på enheten.....	6
Statuslysdioder för cykellampan.....	6
Enhetsinställningar.....	6
Para ihop cykellampan med cykeldatorn Edge.....	6
Anpassa strålkastarinställningarna med din Edge enhet.....	7
Automatisk strålstyrka.....	8
Enhetsinformation.....	8
Specifikationer.....	8
Ladda enheten.....	9
Tips för hur du laddar enheten.....	10
Skötsel av enheten.....	10
Felsökning.....	10
Återställa enheten.....	10
Värmesäkerhetsstopp.....	10
Batteribesparing med låg temperatur.....	10
Uppdatera strålkastarens programvaran med cykeldatorn Edge.....	10
Produktuppdateringar.....	11
Mer information.....	11
Andra kompatibla enheter.....	11
Para ihop cykellampan med en annan Edge.....	11
Para ihop fjärrkontrollen med din Varia enhet.....	11

Introduktion

⚠ VARNING

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

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

Installera frontfästet

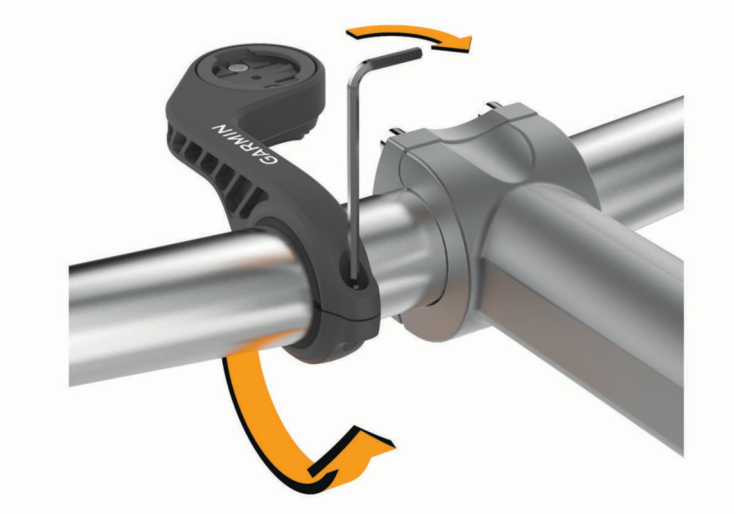
Du kan använda frontfästet för att montera strålkastaren och Edge® enheten. Garmin rekommenderar att du justerar fästet för Edge betraktningvinkeln innan du installerar och justerar strålkastarvinkeln.

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



- 3 Om det behövs tar du bort de båda skruvarna på fästets ovansida ③, vrider anslutningsfästet och sätter tillbaka skruvarna för att ändra fästets riktning för att passa en Edge enhet.
- 4 Placera en gummikudde runt styret:
 - Om styrets diameter är 25,4 mm använder du den tjockare kudden.
 - Om styrets diameter är 31,8 mm använder du den tunnare kudden.
- 5 Placera anslutningsfästet för styret runt gummikudden.
Obs! Du bör passa in gummikuddens ytterkant med spåren på insidan av anslutningsfästet för styret.

- 6 Sätt tillbaka skruven och använd en 2,5 mm sexkantsnyckel för att dra åt skruven.
Obs! Med jämna mellanrum bör du kontrollera att skruven är åtdragen.



- 7 Montera Edge enheten och justera fästet (tillval).
8 Anslut kvartsvarvsfästet ④ till strålkastaren.



- 9 Sätt i skruven ⑤ och dra åt för hand.



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

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



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



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

Installera hjälmfästet

- 1 Välj en säker monteringsplats för strålkastaren, där den inte sitter i vägen.
- 2 Montera fästet med hjälp av de båda remmarna.
- 3 Lås remmarna genom att trycka ner spännet.



- 4 Anslut adaptern ① till strålkastaren.



- 5 Sätt i skruven ② och dra åt för hand.

- 6 Rikta in flikarna på adaptern mot skårorna på fästet.



Spaken ③ måste vara i öppet läge.

- 7 Sätt in enheten i fästet.
- 8 Sätt fast spaken i stängt läge för att låsa enheten i fästet.
Spaken måste ligga jämnt längs bottenplattan.
- 9 Justera strålkastarvinkeln och använd en 4 mm sexkantsnyckel för att dra åt skruven.
Obs! Med jämna mellanrum bör du kontrollera att skruven är åtdragen.

Översikt över enheten



① Enhetsknappen	Håll intryckt i 1 sekund för att slå på enheten. Håll intryckt i 2 sekunder för att stänga av enheten. Håll intryckt för att växla till ihopparningsläge (<i>Para ihop cykellampan med cykeldatorn Edge, sidan 6</i>). Välj om du vill byta driftläge.
② Statuslysdiod	Visa enhetsstatus (<i>Statuslysdioder för cykellampan, sidan 6</i>).

Slå på enheten

- 1 Håll ned enhetsknappen i en sekund.

Första gången du slår på enheten går den in i ihopparningsläge. Statuslysdioden blinkar lila. Enheten kan paras ihop med en trådlös fjärrkontroll eller via cykeldatorn Edge.

- 2 Håll ned enhetsknappen i två sekunder för att stänga av enheten.

Nästa gång du slår på enheten är den i högintensitetsläge.

Statuslysdioder för cykellampan

Lyssdiödsaktivitet	Status
Fast rött sken	Ett fel inträffade vid laddning eller enheten stängs av för att förhindra överhettning.
Blinkande röd	Batterinivån är låg.
Blinkande grön	Batteriet laddar.
Fast grönt sken	Laddningen är klar.
Blinkande blå	Enheten är i smart läge och kan styras med en ihopparad trådlös fjärrkontroll eller Edge enhet.
Blinkande lila	Enheten är i ihopparningsläge.
Växlande blå och grön	Enheten överför programvaran.

Enhetsinställningar

Du kan fjärrstyra Varia enheterna och anpassa inställningarna med din kompatibla cykeldator Edge. Det här avsnittet innehåller instruktioner för enheterna Edge 540, 840 och 1040. Andra kompatibla Edge cykeldatorer använder liknande inställningar.

Para ihop cykellampan med cykeldatorn Edge

- 1 Placera cykeldatorn Edge inom räckhåll (1 m) för sensorn.

Obs! Under ihopparningen håller du dig 10 m (33 fot) från andra cykellampor med ANT+® teknologi.

- 2 Starta cykeldatorn Edge.

- 3 Välj  > **Sensorer** > **Lägg till sensor** > **Sök efter alla**.

- 4 När strålkastaren är avstängd ska du hålla in enhetsknappen på Varia i två sekunder för att aktivera ihopparningsläget.

Statuslampan blinkar lila och strålkastarna tänds. Enheten är i ihopparningsläge i fem minuter eller tills du trycker på enhetsknappen.

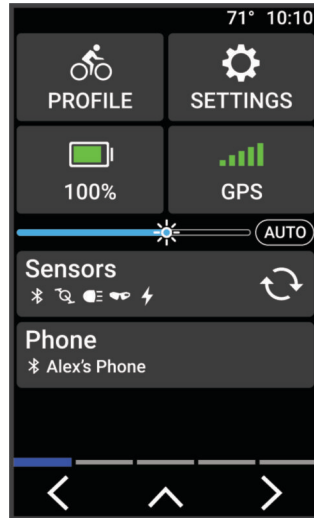
- 5 Välj sensor.

När sensorn är ihopparad med cykeldatorn Edge visas statusikonen hela tiden i statuswidgeten ([Visa statuswidgeten, sidan 7](#)).

Visa statuswidgeten

I statuswidgeten visas statusen för GPS, sensorer och trådlös anslutning.

På hemskärmen eller datasidan, drar du nedåt från den övre delen av skärmen.



Statuswidgeten visas. En ikon som blinkar innebär att enheten söker.

Anpassa strålkastarinställningarna med din Edge enhet

Innan du kan anpassa Varia enhetens inställningar med din Edge enhet måste du para ihop enheterna ([Para ihop cykellampan med cykeldatorn Edge, sidan 6](#)).

- 1 Från menyn **Sensorer** väljer du **Lampor**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj **Aktivera** för att aktivera lampnätverket.
 - Välj **Nätverksalternativ > Ljusläge** för att ställa in läget för ljusstyrka för alla lampor i ditt nätverk ([Inställningar för ljusläge, sidan 7](#)).
 - Välj **Nätverksalternativ > Ljusstråle aktiverad** för att aktivera strålkastaren automatiskt när timern startas eller när Edge enheten slås på.
 - Välj **Nätverksalternativ > Kontrollera lampor** för att kontrollera att alla lampor i nätverket har ställts in på rätt sätt ([Kontrollera lampnätverket, sidan 8](#)).
 - Välj **Nätverksalternativ > Justering av automatisk ljusstråle** för att automatiskt justera strålkastarens styrka beroende på hastigheten. En hög styrka används vid höga hastigheter och en låg styrka används vid låga hastigheter.
 - Välj en lampa för att visa enhetsinformation och anpassa alla lampor i nätverket ([Inställningar för lampnätverket, sidan 8](#)).

Inställningar för ljusläge

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

Auto: Justerar ljusstyrkan och ljusläget automatiskt utifrån det omgivande ljuset eller tiden på dagen.

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

Spår: Justerar ljusstyrkan och ljusläget automatiskt utifrån det omgivande ljuset eller tiden på dagen. Detta läge rekommenderas för terrängcykling.

Egen: Gör att du kan anpassa ljusstyrka och mönster för varje lampa i nätverket ([Inställningar för lampnätverket, sidan 8](#)).

Inställningar för lampnätverket

Från menyn **Sensorer** väljer du **Lampor** och väljer den ihopparade lampan.

Aktivera: Lampan tänds och du kan fjärrstyra den med Edge enheten. Du kan avaktivera en lampa för att koppla bort den från lampnätverket.

Ljusläge: Anger ljusstyrka och mönster eller avaktiverar lampan.

Obs! Den här inställningen är tillgänglig när du väljer inställningen Egen Ljusläge (*Inställningar för Ljusläge, sidan 7*).

Programuppdatering: Sök efter programuppdateringar.

Om: Visar enhets-, programvaru- och batteriinformation.

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

Kontrollera lampnätverket

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

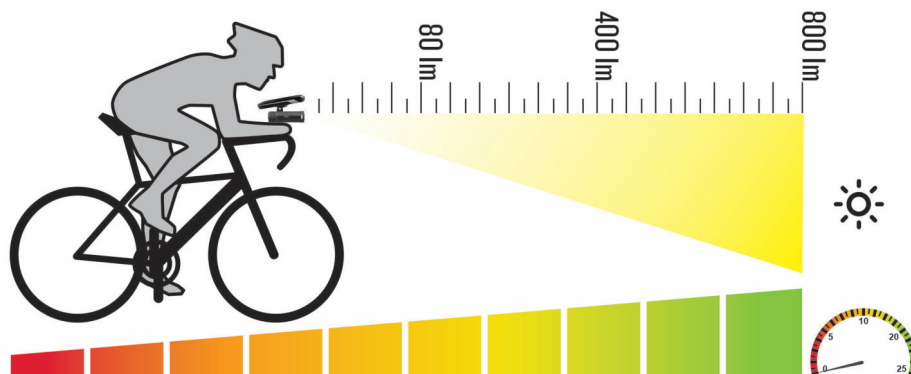
2 Välj en lampa som ska kontrolleras.

Lampan blinkar när den är ansluten.

Automatisk strålstyrka

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

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



Enhetsinformation

Specifikationer

Batterityp	Uppladdningsbart, inbyggt litiumjonbatteri
Batteritid	Upp till 1 år i viloläge Se <i>Lägen för strålkastarens ljusstyrka och batteriets livslängd, sidan 9</i>
Drifttemperaturområde	Från -15 till 50 °C (från 5 till 122 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0 till 40 °C (från 32 till 104 °F)
Trådlös frekvens	2,4 GHz vid 3 dBm maximalt
Lysdiodens ljusflöde	100 till 800 lm
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹

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.

Lägen för strålkastarens ljusstyrka och batteriets livslängd

Läge för ljusstyrka	Lysdiodens ljusflöde	Batterilivslängd
Hög	800 lm	Upp till 1,5 tim.
Medel	400 lm	Upp till 3 tim.
Låg	200 lm	Upp till 6 tim.
Blinkande, natt	100 till 300 lm	Upp till 6 tim.
Blinkande, dag	700 lm	Upp till 25 tim.

Ladda enheten

⚠ VARNING

Den här enheten innehåller ett litiumjonbatteri. Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

OBS!

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

Obs! Det går inte att ladda enheten när den är utanför godkänt temperaturintervall (*Specifikationer, sidan 8*).

1 Lyft upp väderskyddet från USB-porten.



2 Anslut den mindre kontakten på USB-kabeln till USB-porten på enheten.

3 Anslut den större änden av USB-kabeln till en strömkälla, som en USB-väggadapter eller till en USB-port på datorn.

4 Ladda enheten helt.

Statuslysdioden blinkar grönt vid laddning. Statuslysdioden lyser med ett fast grönt ljus när enheten är färdigladdad.

Tips för hur du laddar enheten

- Anslut laddaren säkert till Varia enheten.
Du kan ladda enheten genom att ansluta USB-kabeln till en Garmin godkänd nätadapter med ett vanligt vägguttag eller en USB-port på datorn. Det tar ungefär 8 timmar att ladda ett urladdat batteri med en dator och 5 timmar med en nätadapter.
- Ta bort laddaren från enheten när statuslampan lyser med fast grönt sken.
- Se återstående batteritid  i cykeldatorns Edge statuswidget ([Visa statuswidgeten, sidan 7](#)).

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 eller insektsmedel som kan skada plastkomponenter och ytor.

Rengöra enheten

- 1 Torka av enheten med en fuktad trasa med mildt rengöringsmedel.
 - 2 Torka enheten torr.
- Låt enheten torka helt efter rengöring.

Felsökning

Återställa enheten

Du kan återställa enheten om den slutar fungera.

Håll ned enhetsknappen i åtta sekunder tills alla lysdioder släcks.

Återställning tar bort de parade anslutningarna från enheten.

Värmesäkerhetsstopp

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

Batteribesparing med låg temperatur

För att förlänga batterilivslängden är Varia enheten begränsad till medel-, låga och blixtlägen vid användning i mycket kalla temperaturer.

Uppdatera strålkastarens programvara med cykeldatorn Edge

Innan du kan uppdatera strålkastarens programvara måste du para ihop strålkastaren med cykeldatorn Edge, ha ett Garmin Connect™-konto och du måste para ihop cykeldatorn Edge med en kompatibel telefon.

- 1 Flytta cykeldatorn Edge inom 3 m (10 fot) från strålkastaren.
- 2 Synkronisera cykeldatorn Edge med appen Garmin Connect.
När ny programvara är tillgänglig meddelar Varia enheten dig om att du ska uppdatera programvaran.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Strålkastarens lysdiod blinkar blått och grönt för att indikera att Varia uppdateras. När uppdateringen är klar blinkar lysdioden grönt tio gånger.

Produktuppdateringar

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

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

- Programvaruuppdateringar
- Produktregistrering

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.

Andra kompatibla enheter

Para ihop cykeldatorn med en annan Edge

- 1 Placera cykeldatorn Edge inom räckhåll (1 m) för sensorn.
Obs! Håll dig på minst 10 m (33 fot) avstånd från andra cykellampor med ANT+ teknologi vid ihopparningen.
- 2 Starta cykeldatorn Edge.
- 3 Från menyn **Sensorer**, väljer du **Lägg till sensor > Sök efter alla**.
- 4 När strålkastaren är avstängd ska du hålla in enhetsknappen på Varia i två sekunder för att aktivera ihoppningsläget.
Statuslysdioden blinkar lila.
- 5 Välj sensor.

När sensorn är ihopparad med cykeldatorn Edge visas statusikonen hela tiden i statuswidgeten ([Visa statuswidgeten, sidan 7](#)).

Para ihop fjärrkontrollen med din Varia enhet

Första gången du ansluter fjärrkontrollen Varia till din Varia måste du para ihop fjärrkontrollen med enheten.

- 1 Flytta fjärrkontrollen inom 1 m (3 fot) från enheten.
Obs! Håll dig på minst 10 m (33 fot) avstånd från andra sensorer med ANT+ teknologi under ihopparningen.
- 2 När strålkastaren är avstängd ska du hålla in enhetsknappen på Varia i två sekunder för att aktivera ihoppningsläget.
Statuslysdioden blinkar lila.
- 3 Håll in två knappar samtidigt på fjärrkontrollen Varia tills statuslysdioden börjar blinka omväxlande grönt och rött. Släpp knapparna.
Fjärrkontrollen söker efter din Varia enhet. När fjärrkontrollen har parats ihop blinkar statuslysdioden grönt 12 gånger.

När fjärrkontrollen har parats ihop ansluts den till enheten om enheten är inom räckvidd och påslagen i smart läge. Du kan behöva aktivera fjärrkontrollen genom att trycka på valfri knapp.

