



Varia™ Cykellampor



Användarhandbok

© 2015 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 från Garmin.

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

Modellnummer: A02666, A02669

Innehållsförteckning

Introduktion	1
Komma igång	1
Ladda enheten	1
Installera frontfästet	1
Tips om hur du installerar baklyktan	1
Installera fästet till sadelstolpen	2
Installera fästet för flera monteringsställ	2
Översikt över Varia HL enheten	2
Översikt över Varia TL enheten	2
Slå på enheten	2
Driftlägen	2
Statuslysdioder för cykellampan	3
Enhetsinställningar	3
Para ihop Varia cykellampor med din Edge 1000	3
Anpassa Varia inställningarna för enheten med din Edge 1000	3
Inställningar för ljusläge	3
Justera strålvinkeln under en cykeltur	3
Inställningar för korriktionsvisare	3
Inställningar för lampnätverket	4
Kontrollera lampnätverket	4
Trådlös fjärrkontroll	4
Översikt över enheten	4
Statuslysdiod	4
Para ihop fjärrkontrollen med din Varia enhet	4
Använda fästen	4
Byta batteri	5
Enhetsinformation	5
Specifikationer	5
Specifikationer för strålkastare	5
Specifikationer för baklykta	5
Specifikationer för fjärrkontrollen	6
Skötsel av enheten	6
Rengöra enheten	6
Felsökning	6
Återställa enheten	6
Värmesäkerhetsstopp	6
Utbytes-O-ringar	6
Support och uppdateringar	6
Uppdatera programvaran	6
Mer information	6
Bilaga	6
Software License Agreement	6
Index	7

Introduktion

⚠ VARNING

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

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

Komma igång

Du kan använda Varia HL (framlykta) och Varia TL (baklampa) separat, med den valfria trådlösa fjärrkontrollen, eller med din kompatibla Edge® enhet. Den här listan ger en översikt över installations- och konfigurationsuppgifter.

- Ladda enheten (*Ladda enheten, sidan 1*).
 - Installera framlyktan med frontfästet (*Installera frontfästet, sidan 1*).
 - Montera baklyktan med något av de medföljande fästena:
 - Installera fästet till sadelstolpen (*Installera fästet till sadelstolpen, sidan 2*).
 - Installera fästet för flera monteringsställena (*Installera fästet för flera monteringsställena, sidan 2*).
- TIPS:** Om du använder två baklykter som körriktningsvisare kan du installera två fästen för flera monteringsställena på cykelns sadelfäste.
- Obs!** Körriktningsvisarfunktionen finns endast på Varia TL 300.
- Om du använder den trådlösa fjärrkontrollen parar du ihop enheterna (*Para ihop fjärrkontrollen med din Varia enhet, sidan 4*).
 - Om du använder den trådlösa fjärrkontrollen installerar du den på styrtången eller styret (*Använda fästen, sidan 4*).
 - Om du använder en kompatibel Edge enhet parar du ihop enheterna (*Para ihop Varia cykellampor med din Edge 1000, sidan 3*).
 - Om du använder en kompatibel Edge enhet anpassar du cykellampans inställningar (*Anpassa Varia inställningarna för enheten med din Edge 1000, sidan 3*).

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 när du befinner dig utanför temperaturintervallet (*Specifikationer, sidan 5*).

- 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 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.

Installera frontfästet

Du kan använda frontfästet vid installationen av både en Edge enhet och en strålkastare.

- 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 sexkantsnyckel bort skruven ① från anslutningsfästet för styret ②.



- 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 Justera fästet på styret så att strålkastaren är monterad horisontellt och parallellt med vägen.
- 7 Byt ut och dra åt skruven.
Obs! Garmin® rekommenderar ett vridmoment på 0,8 Nm (7 lbf-tum). Med jämna mellanrum bör du kontrollera att skruven är åtdragen.
- 8 Passa in spåren på ovansidan av strålkastaren med flikarna på undersidan av fästet.
- 9 Tryck lätt uppåt och vrid strålkastaren medsols så att den låses på plats.
- 10 Om du installerar en Edge enhet passar du in flikarna på enhetens baksida med Edge spåren på ovansidan av fästet.
- 11 Tryck ner lätt och vrid Edge enheten medsols så att den låses på plats.



Tips om hur du installerar baklyktan

- Välj en säker monteringsplats för strålkastaren, där den inte sitter i vägen när du cyklar.
- Välj det fäste som bäst passar på din cykel.
- Montera enheten så högt upp som möjligt på sadelstolpen för optimal belysning. Kontrollera att det finns utrymme bakom enheten och att ingenting sitter i vägen.
- Om du använder två baklykter som körriktningsvisare bör du montera enheterna på samma höjd och så långt ifrån varandra som möjligt på cykelns sadelfäste.

Obs! Körriktningsvisarfunktionen finns endast på Varia TL 300.

Installera fästet till sadelstolpen

- 1 Skruva med hjälp av sexkantsnyckeln bort skruven ① från anslutningsfästet för sadelstolpen ②.



- 2 Placera en gummikudde runt sadelstolpen om det behövs:

- Om sadelstolpens diameter är från 27 till 28,6 mm använder du den tjockare kudden.
- Om sadelstolpens diameter är från 30,4 till 31 mm använder du den tunnare kudden.
- Om sadelstolpens diameter är från 31 till 31,8 mm behöver du inte använda någon gummikudde.

- 3 Placera anslutningsfästet för sadelstolpen runt gummikudden.

Obs! Du bör passa in gummikuddens ytterkant med spåren på insidan av anslutningsfästet för sadelstolpen.

- 4 Byt ut och dra åt skruven.

Obs! Dra åt klämman på sadelstolpen tills fästet inte kan glida på sadelstolpen, eller till det maximala vridmomentet 0,3 Nm (3 lbf-tum). Med jämna mellanrum bör du kontrollera att skruven är åtdragen.

- 5 Passa in flikarna på baksidan av enheten i spåren på fästet till sadelstolpen ③.

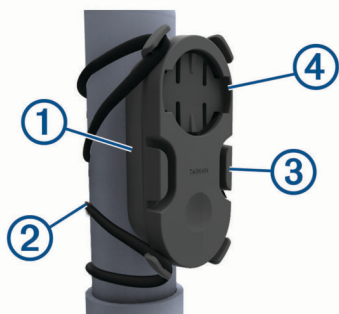


- 6 Tryck ned lätt och vrid enheten medsols så att den låses på plats.

Installera fästet för flera monteringsställen

Du kan använda fästet för flera monteringsställen till att montera enheten på sadelstolpen, hjälmen, ryggsäcken eller något annat ställe. Garmin rekommenderar att du endast aktiverar fartminskningsindikatorn när du monterar enheten vertikalt på sadelstolpen.

- 1 Om det behövs väljer du den gummikudde ① som passar formen på din sadelstolpe.



- 2 Placera fästet på sadelstolpen eller annan monteringsplats.
- 3 Sätt fast fästet ordentligt med hjälp av en eller två remmar ②.

Obs! Du kan använda krokarna mitt på fästet ③ om du bara använder ett band.

- 4 Passa in flikarna på baksidan av enheten i spåren på fästet ④.
- 5 Tryck ned lätt och vrid enheten medsols så att den låses på plats.

Översikt över Varia HL enheten



① enhetsknapp	Håll nedtryckt om du vill slå på eller stänga av enheten. Välj om du vill byta driftläge.
② statuslysdiod	Visa enhetsstatus (Statuslysdioder för cykellampan, sidan 3).

Översikt över Varia TL enheten



① enhetsknapp	Håll nedtryckt om du vill slå på eller stänga av enheten. Välj om du vill byta driftläge.
② statuslysdiod (syns ovanför enhetsknappen)	Visa enhetsstatus (Statuslysdioder för cykellampan, sidan 3).

Slå på enheten

- 1 Håll enhetsknappen nedtryckt i 1 sekund.

Första gången du slår på enheten går den in i smart läge. Statuslysdioden blinkar blått. Enheten kan styras med en ihopparad trådlös fjärrkontroll eller via Edge enheten.

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

Nästa gång du slår på enheten går den in i senast använda driftläge.

Driftlägen

Varia HL 500	Smart läge (ihoppning) Turbo, hög, medel, låg, blinkande
Varia HL 501	Smart läge (ihoppning) Hög, medel, låg
Varia TL 300	Smart läge (ihoppning) Hög, medel, låg, blinkande
Varia TL 301	Smart läge (ihoppning) Hög, låg

Statuslysdioder för cykellampa

Lyddiodsaktivitet	Status
Fast rött sken	Ett fel inträffade vid laddning. Enheten stängs av för att förhindra överhettning.
Växlande blå och grön	Enheten överför inställningar från Garmin Express™.
Växlande blå och röd	Ett fel uppstod vid överföring av inställningar från Garmin Express.
Blinkande grön	Batteriet laddar.
Fast grönt sken	Laddningen är klar.
Blinkande röd	Batterinivån är låg.
Blinkande blå	Enheten är i smart läge och kan styras med en ihopparad trådlös fjärrkontroll eller Edge enhet.

Enhetsinställningar

Du kan fjärrstyra Varia enheterna och anpassa inställningarna med din kompatibla Edge enhet. Det här avsnittet innehåller instruktioner för Edge 1000 enheten. Andra kompatibla Edge enheter använder liknande inställningar.

Para ihop Varia cykellampor med din Edge 1000

Innan du kan para ihop enheterna måste du uppdatera Edge programvaran.

- 1 Flytta Edge enheten inom räckhåll (3 m) för sensorn.
Obs! Håll dig på minst 10 m avstånd från andra ANT+® cykellampor vid ihopparningen.
 - 2 Starta Edge enheten.
 - 3 På hemschärmen väljer du ✖ > **Sensorer** > **Lägg till sensor** > **Sök efter alla**.
 - 4 Starta Varia enheten.
 - 5 Tryck på enhetsknappen på Varia om du vill använda smart läge.
Statuslysdioden blinkar blått.
 - 6 Välj sensor.
- När sensorn är ihopparad med Edge enheten visas statusikonen hela tiden på anslutningssidan.

Anpassa Varia inställningarna för enheten med din Edge 1000

Innan du kan anpassa Varia enhetens inställningar med din Edge enhet måste du para ihop enheterna (*Para ihop Varia cykellampor med din Edge 1000, sidan 3*).

- 1 På Edge enheten väljer du ✖ > **Sensorer** > **Lampor**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj **Aktivera** för att aktivera lampnätverket.
 - Välj **Nätverksalternativ** > **Konfiguration** för att ställa in läget för ljusstyrka för alla lampor i ditt nätverk (*Inställningar för ljusläge, sidan 3*).
 - Välj **Nätverksalternativ** > **Kontrollera lampor** för att kontrollera att alla lampor i nätverket har ställts in på rätt sätt (*Kontrollera lampnätverket, sidan 4*).
 - Välj **Nätverksalternativ** > **Strålvinkel** för att automatiskt justera framlyktans strålvinkel beroende på hastigheten. Högre strålvinklar används vid höga hastigheter och lägre strålvinklar används vid låga hastigheter.
Obs! Den här inställningen visas när en strålkastare är ihopparad med enheten.
 - Välj **Nätverksalternativ** > **Konfig. körriktningsvis.** för att konfigurera körriktningsvisarna när du har två baklykter (*Inställningar för körriktningsvisare, sidan 3*).

Obs! Den här inställningen visas när två baklykter paras ihop med enheten. Körriktningsvisarfunktionen finns endast på Varia TL 300.

- Välj en lampa för att visa enhetsinformation och anpassa alla lampor i nätverket (*Inställningar för lampnätverket, sidan 4*).

Inställningar för ljusläge

På Edge enheten väljer du ✖ > **Sensorer** > **Lampor** > **Nätverksalternativ** > **Konfiguration**.

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

Hög synlighet: På Varia HL 500 och Varia TL 300 ställs ljusstyrkan in på blinkande läge.

På Varia HL 501 och Varia TL 301 ställs ljusstyrkan in på ljusaste tillgängliga inställning.

Egen: Gör att du kan anpassa ljusstyrka och mönster för varje lampa i nätverket (*Inställningar för lampnätverket, sidan 4*).

Justera strålvinkeln under en cykeltur

Innan du kan justera strålvinkeln under en cykeltur måste du avaktivera inställningen för den automatiska strålvinkeln (*Anpassa Varia inställningarna för enheten med din Edge 1000, sidan 3*).

- 1 Ta en cykeltur.
- 2 Slep med fingret på skärmen för att visa datasidan för cykellampor.
- 3 Välj + eller - för att justera strålkastarens strålvinkel.

Inställningar för körriktningsvisare

På Edge enheten väljer du ✖ > **Sensorer** > **Lampor** > **Nätverksalternativ** > **Konfig. körriktningsvis..**

Obs! Körriktningsvisarfunktionen finns endast på Varia TL 300.

Aktivera: Gör att den ihopparade Edge enheten kan tilldela och styra körriktningsvisare.

Avbryt automatiskt: Körriktningsvisarna avbryts automatiskt om du gör en sväng på 90 grader.

Obs! GPS måste vara aktiverat på din ihopparade Edge enhet för att du ska kunna använda inställningen Avbryt automatiskt.

Höger: Tilldelar höger körriktningsvisare.

Vänster: Tilldelar vänster körriktningsvisare.

Tilldelar körriktningsvisare

När två baklykter används måste du ange vilken lampa som är vänster körriktningsvisare och vilken som är höger körriktningsvisare.

- 1 Para ihop två baklykter med Edge enheten (*Para ihop Varia cykellampor med din Edge 1000, sidan 3*).
- 2 På Edge enheten väljer du ✖ > **Sensorer** > **Lampor** > **Nätverksalternativ** > **Konfig. körriktningsvis..**
- 3 Välj **Höger** och välj sedan en baklykta för att göra den till höger körriktningsvisare.
När två baklykter paras ihop gör Edge enheten automatiskt den andra baklyktan till vänster körriktningsvisare.
- 4 Om det behövs väljer du **Vänster** och väljer den andra baklyktan för att göra den till vänster körriktningsvisare.

Signalera en sväng med din Edge 1000

⚠ VARNING

Enheten Varia är inte en ersättning för andra säkerhetsföreskrifter för cykel, som handsignaler, att ta hänsyn till skyltar och villkor, och använda gott omdöme.

Innan du kan signalera en sväng med Edge enheten måste du installera två baklykter (*Installera fästet för flera*

monteringsställen, sidan 2) och tilldela körriktningsvisare till dem (Tilldelar körriktningsvisare, sidan 3).

- 1 Ta en cykeltur.
- 2 Tryck på skärmen för att visa tiduröverlagringen.



- 3 Välja vänster eller höger körriktningsvisare.

Obs! Du kan välja samma körriktningsvisare igen om du vill avbryta körriktningsvisaren.

Inställningar för lampnätverket

På Edge enheten väljer du **☒ > Sensorer > Lampor** och väljer en ihopparad lampa.

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

Rörelseaktiverad: Lampan tänds automatiskt när Edge enheten är i rörelse.

Automatiskt vid fartminskning: Justerar baklyktans styrka och mönster automatiskt när du snabbt minskar farten.

Obs! Den här inställningen visas när en baklykta paras ihop med enheten.

Obs! Medelläge och blinkande läge för baklyktan finns endast på Varia TL 300 enheten.

Ljusstyrka: Anger ljusstyrka och mönster eller avaktiverar lampan.

Obs! Den här inställningen är tillgänglig när inställningen Egen ljusläge har valts (*Inställningar för ljusläge, sidan 3*).

Om: Visar enhets-, programvaru- och batteriinformation.

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

Kontrollera batterinivån

På Edge enheten väljer du **☒ > Sensorer > Lampor**. Batterinivån för alla ihopparade lampor visas.

Kontrollera lampnätverket

- 1 På Edge enheten väljer du **☒ > Sensorer > Lampor > Nätverksalternativ > Kontrollera lampor**.
- 2 Välj en lampa som ska kontrolleras.
Lampan blinkar när den är ansluten.

Trådlös fjärrkontroll

Översikt över enheten



①	Knapp för baklykta. Välj för att signalera vänstersväng när två baklykter används. Obs! Körriktningsvisarfunktionen finns endast på Varia TL 300. Håll nedtryckt om du vill byta driftläge för baklyktan.
②	Knapp för framlykta. Välj om du vill växla mellan låg ljusstråle eller hög ljusstråle. Håll nedtryckt om du vill byta driftläge för framlyktan.
③	Knapp för baklykta och strömknapp. Välj för att signalera högersväng när två baklykter används. Håll in knappen när du vill slå på eller stänga av lyset.
④	Statuslysdiod.

Statuslysdiod

Lysdiodsaktivitet	Status
Blinkande grön	Söker efter en ihopparad enhet.
Växlande röd och grön	Ihoppning med en annan enhet. En svängindikator är aktiv.
12 snabba gröna blinkningar	Ihoppad med en enhet.
Fast rött sken	Ihoppning misslyckades eller anslutningen bröts.
Blinkande röd	En eller flera ihopparade enheter har låg batterinivå.

Para ihop fjärrkontrollen med din Varia enhet

Första gången du ansluter Varia fjärrkontrollen till din Varia enhet 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 ANT+ sensorer under ihoppningen.
- 2 Håll in enhetsknappen på Varia enheten i 1 sekund för att aktivera den.
- 3 Tryck på enhetsknappen på Varia om du vill använda smart läge.
Statuslysdioden börjar blinka blått.
- 4 Håll in två knappar samtidigt på Varia fjärrkontrollen 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.

Använda fästen

Det finns flera fästen för fjärrkontrollen, antingen inkluderade med produkten eller som tillbehör. Fästena gör att du kan fästa fjärrkontrollen på kroppen, cykeln eller andra föremål.

- Rikta in de två spåren ① med sidorna av fästet och tryck fjärrkontrollen mot fästet tills den klickar på plats.



- Tryck försiktigt på frigöringsfliken ② och lyft fjärrkontrollen från fästet.

Byta batteri

⚠ VARNING

Använd inte vassa föremål när du tar ut batterier.

Håll batteriet utom räckhåll för barn.

Stoppa aldrig ett batteri i munnen. Vid förtäring ska du kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

Utbytbara knappcellsbatterier kan innehålla perkloratmaterial.

Särskild hantering kan gälla. Se

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

⚠ OBSERVERA

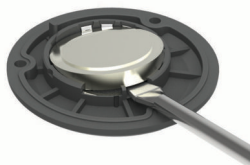
Kontakta din lokala återvinningscentral för korrekt återvinning av batterierna.

Innan du kan byta batteriet måste du ha en liten stjärnskruvmejsel, en liten plan spårskruvmejsel och ett CR2032-litiumbatteri av knappcellstyp.

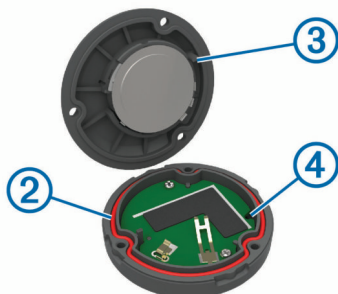
- 1 Ta bort de tre skruvarna från den bakre plattan ① med en stjärnskruvmejsel.



- 2 Ta bort den bakre plattan från fjärrkontrollen.
- 3 Linda tejp runt spetsen på en liten spårskruvmejsel. Tejpen skyddar batteriet, batterifacket och kontakterna från skador.
- 4 Bänd försiktigt loss batteriet från den bakre plattan.



- 5 Sätt i det nya batteriet i den bakre plattan med den positiva sidan vänd nedåt.
- 6 Kontrollera att packningen ② sitter ordentligt i spåret.



- 7 Byt ut den bakre plattan och passa in piggen ③ i öppningen i kretskortet ④.

- 8 Byt ut och dra åt de tre skruvarna.

Obs! Dra inte åt för hårt.

Enhetsinformation

Specifikationer

Specifikationer för strålkastare

Batterityp	Uppladdningsbart, inbyggt litiumjonbatteri
Batteriets livslängd	Upp till 2,5 timmar i högt läge Upp till 5 timmar i blixtläge Blixtläge finns endast på Varia HL 500
Drifttemperaturområde	Från -15 till 50 °C (från 5 till 122 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0 till 40 °C (från 32 till 104 °F)
Radiofrekvens/protokoll	2,4 GHz ANT+ trådlös kommunikation
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹
Varia HL 500, LED-ljusflöde och belysningstopp	600 lm 95 lx
Varia HL 501, LED-ljusflöde och belysningstopp	300 lm 65 lx

Lägen för framlyktans ljusstyrka

Läge för ljusstyrka	Varia HL 500 belysning och ljusflöde	Varia HL 501 belysning och ljusflöde
Turbo	600 lm 95 lx	Ej tillämpligt
Hög	400 lm 70 lx	300 lm 65 lx
Medel	250 lm 50 lx	200 lm 50 lx
Låg	150 lm 30 lx	150 lm 35 lx
Blinkar	600 lm 95 lx	Ej tillämpligt

Specifikationer för baklykta

Batterityp	Uppladdningsbart, inbyggt litiumjonbatteri
Batteriets livslängd	Upp till 4 timmar i högt läge Upp till 14 timmar i blixtläge Blixtläge finns endast på Varia TL 300
Drifttemperaturområde	Från -15 till 50 °C (från 5 till 122 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0 till 40 °C (från 32 till 104 °F)
Radiofrekvens/protokoll	2,4 GHz ANT+ trådlös kommunikation
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹
Varia TL 300, 301, LED-ljusflöde	22 lm (normalt i högt läge)

Lägen för baklyktans ljusstyrka

Läge för ljusstyrka	Varia TL 300 ljusflöde	Varia TL 301 ljusflöde
Hög	22 lm	22 lm
Medel	14 lm	Ej tillämpligt
Låg	7 lm	14 lm
Blinkar	28 lm	Ej tillämpligt
Bromsning	35 lm	35 lm

¹ Enheten tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 min. Mer information hittar du på www.garmin.com/waterrating.

Specifikationer för fjärrkontrollen

Batterityp	CR2032, 3 V, kan bytas av användaren
Batteriets livslängd	Upp till 1,5 år vid användning 1 timme/dag
Drifttemperaturområde	Från -10 till 50 °C (från 14 till 122 °F)
Radiofrekvens/protokoll	2,4 GHz ANT+ trådlös kommunikation
Vattenklassning	5 ATM ¹

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.

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

Rengöra enheten

- 1 Torka av enheten med en fuktad trasa med mildt rengöringsmedel.
- 2 Torka enheten torr.

Felsökning

Återställa enheten

Du kan återställa enheten om den slutar fungera.

Håll ned enhetsknappen i 8 sekunder tills alla lysdioder släcks.

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.

Utbytes-O-ringar

Utbytesband (O-ringar) finns tillgängliga för fästena.

Obs! Använd endast utbytesband av EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer). Gå till <http://buy.garmin.com> eller kontakta en Garmin återförsäljare.

Support och uppdateringar

Garmin Express (www.garmin.com/express) ger enkel åtkomst till de här tjänsterna för Garmin enheter.

- Produktregistrering
- Produkthandböcker
- Programvaruuppdateringar

Uppdatera programvaran

Innan du kan uppdatera enhetens programvara måste du ha ett Garmin Connect™ konto och du måste hämta Garmin Express appen.

- 1 Anslut enheten till datorn med USB-kabeln.
När den nya programvaran finns tillgänglig skickar Garmin Express den till din enhet.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen.
- 3 Koppla inte bort enheten från datorn under uppdateringsprocessen.

Mer information

- Gå till www.garmin.com/intosports.

- Gå till www.garmin.com/learningcenter.
- Gå till <http://buy.garmin.com>, eller kontakta din Garmin återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

Bilaga

Software License Agreement

BY USING THE DEVICE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THE FOLLOWING SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY.

Garmin Ltd. and its subsidiaries ("Garmin") grant you a limited license to use the software embedded in this device (the "Software") in binary executable form in the normal operation of the product. Title, ownership rights, and intellectual property rights in and to the Software remain in Garmin and/or its third-party providers.

You acknowledge that the Software is the property of Garmin and/or its third-party providers and is protected under the United States of America copyright laws and international copyright treaties. You further acknowledge that the structure, organization, and code of the Software, for which source code is not provided, are valuable trade secrets of Garmin and/or its third-party providers and that the Software in source code form remains a valuable trade secret of Garmin and/or its third-party providers. You agree not to decompile, disassemble, modify, reverse assemble, reverse engineer, or reduce to human readable form the Software or any part thereof or create any derivative works based on the Software. You agree not to export or re-export the Software to any country in violation of the export control laws of the United States of America or the export control laws of any other applicable country.

¹ Enheten klarar tryck som motsvarar ett djup på 50 m. Mer information finns på www.garmin.com/waterrating.

Index

A

anpassa enheten [3](#)

B

band [6](#)

batteri
byta [5](#)
ladda [1](#)
livslängd [4](#)
byta batteri [5](#)

E

Edge [3, 4](#)
enhet, skötsel [6](#)

F

felsökning [6](#)
fjärrkontroll [3, 4](#)
para ihop [4](#)

G

Garmin Express
registrera enheten [6](#)
uppdatera programvaran [6](#)

I

installera [1, 2](#)
inställningar [3, 4](#)

K

kartor, uppdatera [6](#)
knappar [2, 4](#)

M

montera enheten [1, 2, 4](#)

O

O-ringar. Se band

P

para ihop [3](#)
fjärrkontroll [4](#)
produktregistrering [6](#)
programvara, uppdatera [6](#)

R

registrera enheten [6](#)
rengöra enheten [6](#)

S

software license agreement [6](#)
specifikationer [5](#)

T

tillbehör [6](#)
trådlösa enheter [4](#)

U

uppdateringar, programvara [6](#)
USB [6](#)

Å

återställa, enhet [6](#)

