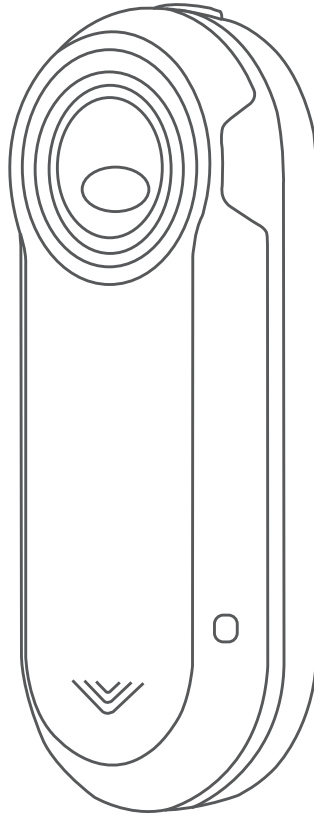




VARIA™ REARVIEW RADAR RTL510/ RTL511

Gebruikershandleiding

© 2018 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar www.garmin.com voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

Garmin®, het Garmin logo, ANT+®, Edge®, fēnix®, Forerunner® en vivoactive® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Garmin Connect™, Garmin Express™, en Varia™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

M/N: A02807, A03414

Per land zijn verschillende beperkingen van toepassing. 010-01973-00 en 010-01977-00 zijn goedgekeurd voor gebruik in Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk. 010-01974-00 en 010-01978-00 zijn goedgekeurd voor gebruik in Duitsland.

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Aan de slag	1
Tips voor het installeren van het toestel	1
De universele houder plaatsen	1
Overzicht van het toestel	1
Varia RTL statuslampje	1
Het achterlicht uitschakelen	1
Varia RDU toesteloverzicht	2
Het Varia RDU toestel installeren	2
Het Varia RDU toestel inschakelen	2
Het Varia RDU toestel en achterlicht uitschakelen	2
Het Varia achterlicht en uw Edge 1030	2
Het achterlicht koppelen met uw Edge 1030	2
Weergave van radarinformatie op uw Edge toestel	3
Geluidssignalen die waarschuwen voor naderende voertuigen	3
Widgets weergeven	3
De instellingen van uw Varia toestel aanpassen via uw Edge 1030	3
De radarmeldingsinstellingen wijzigen met uw Edge 1030	3
Toestelinformatie	4
Specificaties	4
Varia RTL specificaties	4
Varia RDU specificaties	4
Radardetectie	4
Achterlichtmodi en intensiteit	4
Het toestel opladen	4
Tips voor het opladen van het toestel	4
Toestelonderhoud	4
Het toestel schoonmaken	5
Andere compatibele toestellen	5
Het achterlicht koppelen met een compatibele Edge	5
Het achterlicht koppelen met een compatibel Garmin horloge	5
Problemen oplossen	5
Het toestel herstellen	5
De software voor het achterlicht met uw Edge toestel bijwerken	5
Statuslampje achterlicht voor software-updates	5
Productupdates	5
De software bijwerken met de Garmin Express app	5
De verbinding tussen het achterlicht en het Edge toestel is verbroken	5
Het achterlicht reageert niet	6
Radardetectie werkt niet binnenshuis	6
Het statuslampje brandt rood tijdens het opladen	6
De verbinding tussen het achterlicht en het Varia RDU toestel is verbroken	6
Het achterlicht koppelen met uw RDU toestel	6
Vervangende O-ringen	6
Meer informatie	6
Index	7

Inleiding

⚠ WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Het toestel kan veilig fietsen bevorderen. Het toestel is geen vervanging voor veilig fietsen. Houd altijd rekening met mogelijke gevaren. Let tijdens het fietsen altijd goed op.

Aan de slag

U kunt de Varia RTL (radarachterlicht) gebruiken met de Varia RDU (radarscherm) of met uw compatibele Garmin® toestel. Deze lijst geeft een overzicht van de installatie- en instellingstaken.

- Laad het toestel op (*Het toestel opladen, pagina 4*).
 - Installeer de universele steun (*De universele houder plaatsen, pagina 1*).
 - Als u de Varia RDU gebruikt, kunt u deze installeren op de stuurpen of het stuur van uw fiets (*Het Varia RDU toestel installeren, pagina 2*).
- OPMERKING:** Als u de Varia RTL en RDU toestellen tegelijk aanschaft, zijn deze al gekoppeld.
- Als u een Edge® 1030 toestel gebruikt, dient u de toestellen te koppelen (*Het achterlicht koppelen met uw Edge 1030, pagina 2*).
 - Als u een ander Garmin toestel gebruikt, dient u de toestellen te koppelen (*Andere compatibele toestellen, pagina 5*).

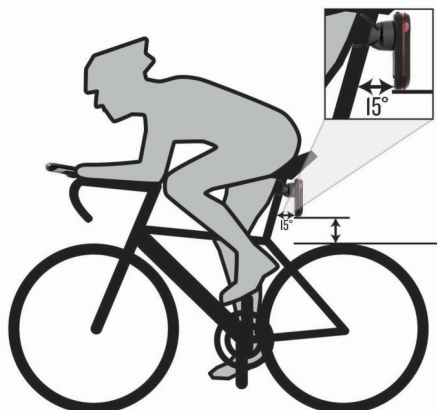
Tips voor het installeren van het toestel

Het Varia RTL toestel wordt geleverd met een achterlicht en een micro-radar die naderende voertuigen tot op een afstand van 140 meter kan detecteren.

- Selecteer een geschikte en veilige plek om het toestel te bevestigen zonder dat dit uw veiligheid op de fiets in gevaar brengt.
- Bevestig de steun zo hoog mogelijk op de zadelpen, zodat het achterlicht goed zichtbaar is en de radardetectie optimaal functioneert.

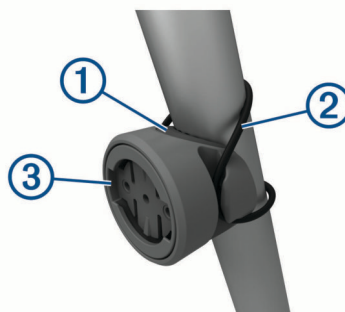
OPMERKING: De steun moet verticaal zijn geplaatst. De hoek tussen verticaal en een normale zadelpen bedraagt 15 graden.

- Bevestig het Varia RTL511 toestel op de zadelpen 250 tot 1200 mm boven de weg.
- Installeer het toestel op de juiste wijze.
Het toestel is naar achteren gericht en loodrecht op de weg.
- Maak overdag een testrit in een veilige omgeving.



De universele houder plaatsen

- 1 Kies een bij de zadelpen passend rubberen kussentje ① en bevestig dit op de achterkant van de universele steun.
- 2 Bevestig de universele steun op de zadelpen.



- 3 Bevestig de universele steun stevig met één van de banden ②.
- 4 Breng de lipjes aan de achterzijde van het toestel in lijn met de inkepingen in de universele steun ③.
- 5 Duw iets omlaag en draai het toestel met de klok mee totdat het vastklikt.

Overzicht van het toestel



① Toestelknop	Indrukken om de lichtmodus te wijzigen. Houd 1 seconde ingedrukt om het toestel en de actieve modus in te schakelen. Houd 2 seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen. Houd 8 seconden ingedrukt om het toestel opnieuw in te stellen.
② Statuslampje	De kleur verandert op basis van het batterijniveau, de koppelings- en oplaadstatus. (<i>Varia RTL statuslampje, pagina 1</i>)

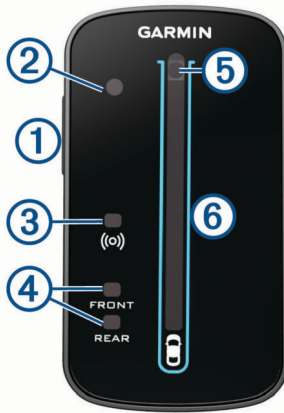
Varia RTL statuslampje

Activiteit status-lampje	Status
Paars knipperend	Het toestel is in koppelmodus.
Knippt blauw	Het toestel staat in slimme modus en kan worden bediend via een gekoppelde Varia RDU of compatibel Garmin toestel.
Knippt rood	De batterij is bijna leeg.
Knippt groen	Het toestel wordt opgeladen.
Constant groen	Het opladen is voltooid.
Constant rood	Er is een fout opgetreden tijdens het opladen.
Afwisselend blauw en groen	Het toestel werkt software bij.

Het achterlicht uitschakelen

Houd de toestelknop 2 seconden ingedrukt.

Varia RDU toesteloverzicht



① Toestelknop	Schakelt het toestel in en uit.
② Omgevingslichtsensor	Detecteert beschikbaar licht en past de helderheid van het scherm automatisch aan.
③ Verbindingsstatus-lampje	Brandt constant blauw als het toestel is gekoppeld met het radartoestel. Knippert blauw als het toestel het radartoestel zoekt.
④ FRONT en REAR toestelstatuslampjes	Knippert rood als de batterij bijna leeg is. Brandt continu rood als er een probleem met het toestel is.
⑤ Gevaarniveau-lampje Oplaadstatuslampje (<i>Het toestel opladen, pagina 4</i>)	Verandert van kleur naarmate het potentiële gevaar toe- of afneemt. Groen geeft aan dat geen voertuig wordt gedetecteerd. Oranje geeft aan dat een voertuig nadert. Rood geeft aan dat een voertuig op hoge snelheid nadert.
⑥ Voertuigpositie-lampjes	Stijgt in de kolom naarmate een voertuig uw fiets dichtert.

Het Varia RDU toestel installeren

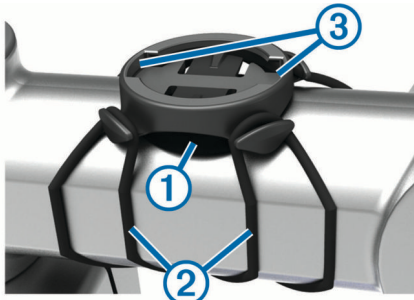
OPMERKING: Als u geen Varia RDU toestel hebt, kunt u deze taak overslaan en een compatibel Edge toestel gebruiken (*Het achterlicht koppelen met uw Edge 1030, pagina 2*).

U kunt het toestel installeren op de stuurpen of het stuur.

- 1 Selecteer een geschikte en veilige plek om het toestel te bevestigen zonder dat dit uw veiligheid op de fiets in gevaar brengt.

- 2 Plaats de rubberen schijf ① op de achterzijde van de fietssteun.

De rubberen lipjes zijn in lijn met de achterzijde van de fietssteun, zodat deze op zijn plaats blijft.



- 3 Plaats de fietssteun op de stuurpen.
- 4 Bevestig de fietssteun stevig met de twee banden ②.
- 5 Breng de lipjes aan de achterzijde van het toestel in lijn met de inkepingen op de fietssteun ③.

- 6 Duw iets omlaag en draai het toestel met de klok mee totdat het vastklikt.



Het Varia RDU toestel inschakelen

Houd de toestelknop 1 seconde ingedrukt om het toestel in te schakelen.

Het aantal lampjes in de kolom geeft het oplaadniveau van de batterij aan.

Het (●) lampje knippert blauw terwijl het achterlicht wordt gezocht.

Varia RDU batterijstatuslampje

Wanneer u het toestel inschakelt, geeft het lampje bovenin de kolom kort de status van de batterij aan.

Activiteit statuslampje	Status
Groen knipperend	Het toestel wordt opgeladen.
Constant groen	Het opladen is voltooid.
Geel knipperend	De batterij is bijna leeg.
Rood knipperend	De batterij is bijna leeg.

De Varia RDU toestelgeluiden instellen

- Druk op de toestelknop om geluiden in te schakelen.
- Druk nogmaals op de toestelknop om geluiden uit te schakelen.

Het Varia RDU toestel en achterlicht uitschakelen

Als het Varia RDU toestel is gekoppeld met het achterlicht, kunt u beide toestellen tegelijk uitschakelen.

Houd de toestelknop op het Varia RDU toestel 1 seconde ingedrukt.

Het Varia achterlicht en uw Edge 1030

U kunt uw achterlicht op afstand bedienen en de instellingen aanpassen met uw compatibele Edge toestel. Dit gedeelte bevat instructies voor het Edge 1030 toestel. Andere compatibele Edge toestellen bevatten soortgelijke instellingen en bedieningsfuncties (*Andere compatibele toestellen, pagina 5*).

Het achterlicht koppelen met uw Edge 1030

Wanneer u het achterlicht voor de eerste keer met uw Edge toestel verbindt, moet u het toestel en het achterlicht koppelen. Hierna maakt het toestel automatisch verbinding met het achterlicht wanneer u uw activiteit start en het achterlicht actief en binnen bereik is.

OPMERKING: Het achterlicht is compatibel met andere Garmin toestellen (*Andere compatibele toestellen, pagina 5*).

- 1 Breng het Edge toestel binnen bereik (3 m) van de sensor.

OPMERKING: Zorg ervoor dat u minstens 10 m bij andere ANT+® sensoren vandaan bent tijdens het koppelen.

- 2 Schakel het Edge toestel in.
- 3 Selecteer > **Sensors** > **Voeg sensor toe** > **Zoek alles**.
- 4 Houd de toestelknop 2 seconden ingedrukt om de koppelmodus in te schakelen als het Varia toestel is uitgeschakeld.

Het statuslampje knippert paars en het achterlicht wordt ingeschakeld. Het toestel bevindt zich gedurende 5 minuten in de koppelmodus, of tot u op de toestelknop drukt.

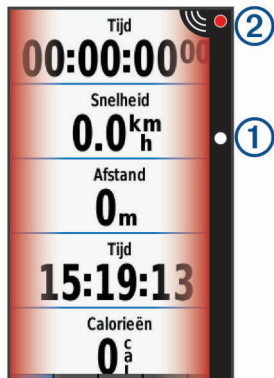
5 Selecteer uw sensor en vervolgens **Voeg toe**.

Wanneer de sensor is gekoppeld met uw Edge toestel, is de sensorstatus Verbonden. De 🚲 (radar) en 🚲 (fietsverlichting) statuspictogrammen branden continu boven aan het startscherm.

Weergave van radarinformatie op uw Edge toestel

Maak een rit.

De radarinformatie wordt weergegeven op het actieve gegevensscherm.



Het voertuigpositie-lampje ① stijgt in de kolom naarmate een voertuig uw fiets dichterbij nadert. Het gevaarniveau-lampje ② verandert van kleur naarmate het potentiële gevaar toe- of afneemt. Groen geeft aan dat geen voertuig wordt gedetecteerd. Oranje geeft aan dat een voertuig nadert. Rood geeft aan dat een voertuig op hoge snelheid nadert.

Geluidssignalen die waarschuwen voor naderende voertuigen

Het Edge toestel geeft pieptonen als geluidssignalen zijn ingeschakeld in de systeeminstellingen. Uw toestel is voorzien van geluidssignalen voor verschillende waarschuwingfuncties. Een uniek geluid waarschuwt voor naderende voertuigen. Het toestel piept één keer als het eerste voertuig wordt gedetecteerd. Nadat het gevaar is afgewend, piept het toestel opnieuw als een volgend voertuig wordt gedetecteerd.

Widgets weergeven

Uw toestel wordt geleverd met diverse vooraf geïnstalleerde widgets, en als u uw toestel koppelt met een smartphone of ander compatibel toestel, zijn er nog meer widgets beschikbaar.

- 1 Veeg in het startscherm omlaag vanaf de bovenkant van het scherm.



De instellingenwidget wordt weergegeven. Een knipperend pictogram betekent dat het toestel aan het zoeken is. U kunt elk pictogram selecteren om de instellingen te wijzigen.

- 2 Veeg naar links of rechts om meer widgets te bekijken.

Als u de volgende keer naar beneden veegt op de widgets te bekijken, wordt de laatst bekeken widget weergegeven.

De instellingen van uw Varia toestel aanpassen via uw Edge 1030

Voordat u de Varia toestelinstellingen met uw Edge toestel kunt aanpassen, dient u de toestellen te koppelen.

- 1 Selecteer **≡ > Sensors > Lichten**.

- 2 Selecteer een optie:

- Selecteer **Schakel in** om het lichtnetwerk in te schakelen.
- Selecteer **Netwerkopties > Testlampen** om te controleren of elk licht in uw netwerk correct is ingesteld ([Het lichtnetwerk testen](#), pagina 3).
- Selecteer een licht om de toestelgegevens weer te geven en elk licht in uw netwerk aan te passen ([Lichtnetwerkinstellingen](#), pagina 3).

Het lichtnetwerk testen

- 1 Selecteer op uw Edge toestel **≡ > Instellingen > Sensors > Lichten > Netwerkopties > Testlampen**.

- 2 Selecteer het licht dat u wilt testen.

Het licht knippert als het is verbonden.

Lichtnetwerkinstellingen

Selecteer op uw Edge toestel **≡ > Instellingen > Sensors > Lichten** en selecteer een gekoppeld licht.

Schakel in: Hiermee wordt het licht ingeschakeld, waarna u het licht op afstand kunt bedienen met uw Edge toestel. U kunt een licht uitschakelen om het los te koppelen van het lichtnetwerk.

Lichtmodus: Hiermee wordt de modus voor lichtintensiteit en patroon ingesteld of wordt het licht uitgeschakeld.

OPMERKING: Deze instelling is beschikbaar als u de lichtmodusinstelling Individueel selecteert ([Lichtmodusinstellingen](#), pagina 3).

Software-update: Hiermee wordt op software-updates gecontroleerd.

Over: Hiermee wordt informatie over het toestel, de software en de batterij weergegeven.

Verwijder: Hiermee kunt u een gekoppeld licht uit het netwerk verwijderen.

Lichtmodusinstellingen

Selecteer op uw Edge toestel **≡ > Instellingen > Sensors > Lichten > Netwerkopties > Lichtmodus**.

Auto: Hiermee worden de lichtintensiteit en lichtmodus automatisch aangepast op basis van het omgevingslicht of de tijd van de dag. Deze modus wordt aanbevolen voor woon-werkverkeer of fietstochten op de weg.

Goede zichtbaarheid: Hiermee wordt de lichtintensiteit van de knippermodus ingesteld of de meest heldere instelling ingeschakeld.

Pad: Hiermee worden de lichtintensiteit en lichtmodus automatisch aangepast op basis van het omgevingslicht of de tijd van de dag. Deze modus wordt aanbevolen voor mountainbiken.

Individueel: Hiermee kunt u de lichtintensiteit en de patroonmodus instellen voor elk licht in uw netwerk ([Lichtnetwerkinstellingen](#), pagina 3).

De radarmeldingsinstellingen wijzigen met uw Edge 1030

Voordat u de radarmeldingsinstellingen met uw Edge toestel kunt aanpassen, dient u de toestellen te koppelen.

U kunt het geluid en de weergave van radarmeldingen op uw Edge toestel aanpassen.

- 1 Selecteer op uw Edge toestel  > **Sensors**.
- 2 Selecteer uw achterlicht.
- 3 Selecteer **Sensordetails** > **Waarschuwinginstellingen**.
- 4 Selecteer een optie.

Toestelinformatie

Specificaties

Varia RTL specificaties

Batterijtype	Oplaadbare, ingebouwde lithium-ionbatterij
Gebruiksdur van RTL510 batterij	Tot 6 uur in de continu-modus Tot 6 uur in de nachtknippermodus Tot 15 uur in de dagknippermodus Tot 5 maanden in de stand-bymodus
Gebruiksdur van RTL511 batterij	Tot 10 uur in de continu-modus Tot 5 maanden in de stand-bymodus
Bedrijfstemperatuurbereik	Van -20 tot 50 °C (van -4 tot 122 °F)
Laadtemperatuurbereik	Van 0 tot 45 °C (van 32 tot 113 °F)
Radiofrequentie/-protocol	2,4 GHz @ 4 dBm nominaal; 24 GHz @ 12 dBm nominaal
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 ¹
Lichtstroom RTL510 LED-lampje	20 lm (continu-modus) 29 lm (nachtknippermodus) 65 lm (dagknippermodus)
Lichtstroom RTL511 LED-lampje	7 lm (alleen continu-modus)

Varia RDU specificaties

Batterijtype	Oplaadbare, ingebouwde lithium-ionbatterij
Levensduur van batterij	Tot 10 uur bij normaal gebruik
Bedrijfstemperatuurbereik	Van -20 tot 60 °C (van -4 tot 140°F)
Laadtemperatuurbereik	Van 0 tot 45 °C (van 32 tot 113°F)
Draadloze frequentie	2,4 GHz ANT+ bij 4 dBm nominaal
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 ¹

Radardetectie

- De radar detecteert voertuigen op een afstand tot 140 meter.
 - De snelheid van het naderende voertuig moet liggen tussen 10 en 160 km per uur (tussen 6 en 99 mph).
- OPMERKING:** De radar detecteert geen voertuigen die dezelfde snelheid hebben als uw fiets.
- De radarstraal is 40 graden breed. Daarmee dekt de radar de meeste bochten in de weg.
 - De radar kan maximaal acht naderende voertuigen detecteren.

Achterlichtmodi en intensiteit

De Varia RTL510 brandt standaard continu. U kunt het toestel in de nachtknipper- en dagknippermodi schakelen door op de toestelknop te drukken. U kunt het toestel in de stand-bymodus schakelen door op de toestelknop te drukken. Het toestel detecteert geen voertuigen in de stand-bymodus.

De Varia RTL511 biedt alleen de continu-modus. U kunt het toestel in de stand-bymodus schakelen door op de toestelknop te drukken. Het toestel detecteert geen voertuigen in de stand-bymodus.

Het toestel opladen

LET OP

U voorkomt corrosie door de USB-poort, de beschermkap en de omringende delen grondig af te drogen voordat u het toestel oplaadt of aansluit op een computer.

Het toestel wordt van stroom voorzien met een ingebouwde lithium-ionbatterij die u kunt opladen via een standaard stopcontact of een USB-poort op uw computer.

OPMERKING: Opladen is alleen mogelijk binnen het goedgekeurde temperatuurbereik (*Varia RTL specificaties, pagina 4*).

- 1 Trek de beschermkap ① van de USB-poort ② omhoog.



- 2 Steek het kleine uiteinde van de USB-kabel in de USB-poort op het toestel.
- 3 Steek het grote uiteinde van de USB-kabel in een netadapter of een USB-poort van een computer.
- 4 Sluit de netadapter aan op een standaard stopcontact.
- 5 Laad het toestel volledig op.
Het statuslampje knippert groen tijdens het opladen. Het statuslampje brandt constant groen als het opladen is voltooid.
- 6 Verwijder de USB-kabel en sluit de beschermkap.

Tips voor het opladen van het toestel

- Sluit de oplader stevig aan op het toestel.
U kunt het toestel opladen door de USB-kabel via een Garmin goedgekeurde netadapter aan te sluiten op een standaardstopcontact of een USB-poort op uw computer. Het opladen van een geheel lege batterij duurt circa 5 uur bij opladen via een computer en circa 3 uur bij opladen via een netadapter.
- Verwijder de oplader van het toestel als het statuslampje groen brandt.
- Bekijk de resterende levensduur van de batterij  op uw Edge 1030 instellingenwidget (*Widgets weergeven, pagina 3*).

Toestelonderhoud

LET OP

Bewaar het toestel niet op een plaats waar het langdurig aan extreme temperaturen kan worden blootgesteld omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken.

Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen, oplosmiddelen en insectenwerende middelen die plastic onderdelen en oppervlakken kunnen beschadigen.

Breng de beschermkap van de USB-poort goed aan om beschadiging van de poort te voorkomen.

¹ Het toestel is bestand tegen incidentele blootstelling aan water tot een diepte van 1 meter gedurende maximaal 30 minuten. Ga voor meer informatie naar www.garmin.com/waterrating.

Het toestel schoonmaken

LET OP

Gebruik geen doek of ander materiaal dat krassen op de optische lens aan de voorzijde van het toestel kan veroorzaken. Als er zich krassen op de optische lens bevinden, kan dit de performance van de radar nadelig beïnvloeden.

- Verwijder modder en vuil van de beschermkap.
- Houd het toestel onder stromend water met de beschermkap gesloten.

Laat het toestel na reiniging helemaal drogen.

Andere compatibele toestellen

Het achterlicht koppelen met een compatibele Edge

Deze taak is bedoeld voor de Edge 1000, 820, 520 en 130 toestellen. Als uw toestel zich niet in de lijst bevindt, gaat u naar buy.garmin.com.

- 1 Breng het Edge toestel binnen bereik (3 m) van de sensor.
OPMERKING: Zorg ervoor dat u minstens 10 m bij andere ANT+ sensoren vandaan bent tijdens het koppelen.

- 2 Schakel het Edge toestel in.

- 3 Selecteer in het menu **Sensors, Voeg sensor toe > Zoek alles**.

- 4 Houd de toestelknop 2 seconden ingedrukt om de koppelmodus in te schakelen als het Varia toestel is uitgeschakeld.
Het statuslampje knippert paars en het achterlicht wordt ingeschakeld. Het toestel bevindt zich gedurende 5 minuten in de koppelmodus, of tot u op de toestelknop drukt.

- 5 Selecteer uw sensor.

Als de sensor met uw Edge toestel is gekoppeld, branden de statuspictogrammen van de radar en de fietsverlichting continu.

Het achterlicht koppelen met een compatibel Garmin horloge

Deze taak is bedoeld voor de Forerunner® 935, fēnix® 5 series en vivoactive® 3 horloges. Als uw toestel zich niet in de lijst bevindt, gaat u naar buy.garmin.com.

- 1 Breng het horloge binnen bereik (3 m) van de sensor.
OPMERKING: Zorg ervoor dat u minstens 10 m bij andere ANT+ sensoren vandaan bent tijdens het koppelen.

- 2 Schakel het Garmin horloge in.

- 3 Selecteer in het menu **Instellingen, Sensors en accessoires > Voeg nieuw toe > Zoek alles**.

- 4 Houd de toestelknop 2 seconden ingedrukt om de koppelmodus in te schakelen als het Varia toestel is uitgeschakeld.

Het statuslampje knippert paars en het achterlicht wordt ingeschakeld. Het toestel bevindt zich gedurende 5 minuten in de koppelmodus, of tot u op de toestelknop drukt.

- 5 Selecteer uw sensor.

Als de sensor met uw Garmin horloge is gekoppeld, branden de statuspictogrammen van de radar en de fietsverlichting continu.

Problemen oplossen

Het toestel herstellen

U kunt het toestel opnieuw instellen als het niet meer reageert.

Houd de toestelknop 8 seconden ingedrukt tot alle LED-lampjes zijn uitgeschakeld.

Als u alle instellingen herstelt, worden de koppelingenverbindingen van het toestel verwijderd.

De software voor het achterlicht met uw Edge toestel bijwerken

Voordat u de software voor het achterlicht kunt bijwerken, dient u het achterlicht met uw Edge toestel te koppelen, moet u over een Garmin Connect™ account beschikken en dient u het Edge toestel met een compatibele smartphone te koppelen.

- 1 Breng het Edge toestel binnen 3 m (10 ft.) van het achterlicht.
- 2 Synchroniseer uw Edge toestel met de Garmin Connect Mobile app.

Als er nieuwe software beschikbaar is, geeft uw toestel een melding weer dat u de software kunt bijwerken.

- 3 Volg de instructies op het scherm.

Het lampje van het achterlicht gaat blauw en groen knipperen om aan te geven dat het toestel wordt bijgewerkt. Als de update is voltooid, knippert het lampje tien keer groen.

Statuslampje achterlicht voor software-updates

Activiteit statuslampje	Status
Knippert blauw en groen	Het toestel uploadt software.
Knippert groen	De software-update is voltooid.
Knippert rood	De software-update is mislukt.

Productupdates

Installeer Garmin Express™ (www.garmin.com/express) op uw computer.

Op die manier kunt u gemakkelijk gebruikmaken van de volgende diensten voor Garmin toestellen:

- Software-updates
- Productregistratie

De software bijwerken met de Garmin Express app

Voordat u uw toestelsoftware kunt bijwerken, moet u de Garmin Express toepassing downloaden.

Met de Garmin Express toepassing kunt u de achterlichtsoftware bijwerken.

- 1 Sluit het achterlicht met een USB-kabel aan op uw computer.
Garmin Express zoekt automatisch naar software-updates en verzendt deze naar uw toestel.

- 2 Volg de instructies op het scherm.

- 3 Koppel het toestel los en schakel het in.

Het lampje van het achterlicht gaat blauw en groen knipperen om aan te geven dat het toestel wordt bijgewerkt. Als de update is voltooid, knippert het lampje tien keer groen.

De verbinding tussen het achterlicht en het Edge toestel is verbroken

⚠ WAARSCHUWING

Als het achterlicht niet is verbonden of geen licht- en radargegevens verzendt naar het Edge toestel, adviseert Garmin om te stoppen met fietsen en de toestellen op een veilige locatie te controleren.

- Schakel beide toestellen uit en weer in.
- Koppel de toestellen (*Het achterlicht koppelen met uw Edge 1030, pagina 2*).

Het Varia RTL toestel verzendt licht- en radargegevens naar het Edge toestel. Het Edge toestel geeft  en  weer als het is verbonden.

Het achterlicht reageert niet

Als het statuslampje voor het achterlicht tijdens het fietsen continu rood brandt, is er iets mis met het toestel.

- Controleer of de bedrijfstemperatuur van het toestel binnen het goedgekeurde bereik valt (*Varia RTL specificaties, pagina 4*).
- Schakel het toestel uit en weer in.
U kunt het batterijniveau controleren in het menu Sensors of op uw Edge toestel.
- Vermijd meerdere bronnen van radarinterferentie.

Radardetectie werkt niet binnenshuis

Het Varia RTL toestel is afgesteld om voertuigen buiten te detecteren. Als u het toestel binnenshuis inschakelt, kan er een verzadigingsmelding klinken. Als u het toestel mee naar buiten neemt, keert het toestel terug in de normale gebruiksstand.

Het statuslampje brandt rood tijdens het opladen

- Controleer of de USB-kabel, connectors en poorten beschadigd zijn.
- Controleer of de voedingsbron stroom geeft.
U kunt dit op verschillende manieren controleren. U kunt bijvoorbeeld controleren of andere toestellen op dezelfde voedingsbron wel goed functioneren.
- Controleer of de oplaadtemperatuur voor het toestel binnen het goedgekeurde bereik valt (*Varia RTL specificaties, pagina 4*).

De verbinding tussen het achterlicht en het Varia RDU toestel is verbroken

WAARSCHUWING

Als het achterlicht niet is verbonden of geen gegevens verzendt naar het Varia RDU toestel, adviseert Garmin om te stoppen met fietsen en de toestellen op een veilige locatie te controleren.

Als het gevaarniveau-lampje constant rood brandt en het lampje REAR niet brandt, is het achterlicht niet verbonden met het Varia RDU toestel.

- Schakel beide toestellen uit en weer in.
Als het toestel weer is ingeschakeld, kunt u het oplaadniveau van de batterij controleren. De LED-lampjes voor het achterlicht in de horizontale kolom geven het oplaadniveau van de batterij aan.
- Koppel de toestellen (*Het achterlicht koppelen met uw RDU toestel, pagina 6*).

Het achterlicht koppelen met uw RDU toestel

Het Varia RDU toestel kan met één achterlicht tegelijk worden gekoppeld.

OPMERKING: Als uw achterlicht bij een RDU toestel is meegeleverd, zijn de toestellen al gekoppeld.

- 1 Houd de Varia RDU toestelknop 5 seconden ingedrukt.
Het gevaarniveau-lampje knippert paars.
- 2 Schakel het achterlicht in.
- 3 Breng de toestellen op 1 cm afstand van elkaar en wacht tot de toestellen zijn verbonden.
Het Varia RDU  LED-lampje brandt continu blauw en het gevaarniveau-lampje brandt continu groen. Het Varia RTL statuslampje knippert blauw.

Vervangende O-ringen

Voor de steunen zijn vervangende banden (O-ringen) verkrijgbaar.

OPMERKING: Gebruik alleen vervangende banden van EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer). Ga naar <http://buy.garmin.com> of neem contact op met uw Garmin dealer.

Meer informatie

- Ga naar www.support.garmin.com voor meer handleidingen, artikelen en software-updates.
- Ga naar www.garmin.com/intosports.
- Ga naar www.garmin.com/learningcenter.
- Ga naar <http://buy.garmin.com> of neem contact op met uw Garmin dealer voor informatie over optionele accessoires en vervangingsonderdelen.

Index

A

aan-uitknop [1](#)
accessoires [6](#)
ANT+ sensors [3](#)

B

banden [6](#)
batterij [1, 2](#)
 opladen [4, 6](#)

E

Edge [2, 3, 5](#)

F

fēnix [5](#)
Forerunner [5](#)

G

Garmin Express [5](#)
 software bijwerken [5](#)
GPS, signaal [3](#)

H

helderheid [3](#)
herstellen, toestel [5](#)

I

indoortraining [6](#)
installeren [1, 2](#)
instellingen [3](#)

K

knoppen [1, 2](#)
koppelen [2, 3, 5, 6](#)

L

lichtmodi [4](#)

O

O-ringen. Zie banden
opladen [4](#)

P

problemen oplossen [4–6](#)

S

satellietsignalen [3](#)
smartphone [3](#)
software, bijwerken [5](#)
specificaties [4](#)
statuslampje [1, 2](#)

T

toestel, onderhoud [4](#)
toestel aanpassen [2](#)
toestel bevestigen [1, 2](#)
toestel schoonmaken [5](#)
tonen [2, 3](#)

U

updates, software [5](#)
USB [5](#)

V

vívoactive [5](#)

W

Wi-Fi [3](#)

