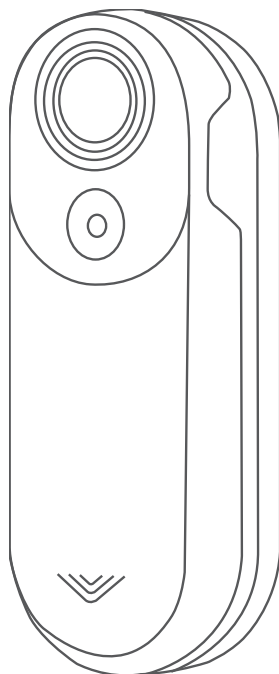


GARMIN®



VARIA™ RCT716

Gebruikershandleiding

© 2022 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 Venu® 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 uitdrukkelijke toestemming van Garmin. Het woordmerk en de logo's van BLUETOOTH® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merknaam door Garmin is een licentie verkregen. microSD® en het microSD logo zijn handelsmerken van SD-3C, LLC. Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04247

Per land zijn verschillende beperkingen van toepassing. 010-02476-00 is goedgekeurd voor gebruik in Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk. 010-02477-00 is goedgekeurd voor gebruik in Duitsland.

Inhoudsopgave

Inleiding..... 1

Aan de slag.....	1
Tips voor het installeren van het toestel.....	1
Monteren van de achterlichtsteun.....	2
Overzicht van het toestel.....	3
Statuslampje van Varia RCT716 toestel.....	4
Statuslampje van de camera.....	4
Achterlichtmodi en intensiteit.....	4
Het toestel uitschakelen.....	5

De Varia RCT716 en de Varia app..... 5

De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone.....	6
Radar weergeven in de Varia app.....	6
Video opnemen.....	7
Video's en foto's bekijken in de Varia app.....	7
Video's en foto's downloaden via de Varia app.....	7
Een video of foto verwijderen uit de Varia app.....	8
Video's en foto's handmatig opslaan.....	8
Informatie over registratie van incidenten.....	8
Toestelinstellingen in Varia app.....	8
Camera-instellingen.....	9
De Varia instellingen voor geluiden en waarschuwingen in de app aanpassen.....	9
Vault opslag.....	9

Instellingen Edge fietscomputer..... 10

De Varia RCT716 koppelen met een compatibele Edge fietscomputer.....	10
Radar weergeven op uw Edge fietscomputer.....	11
Geluidssignalen die waarschuwen voor naderende voertuigen.....	11
De statuswidget bekijken.....	12
De camera-instellingen aanpassen met uw Edge fietscomputer.....	12
Het lichtnetwerk testen.....	12

Lichtnetwerkinstellingen.....	13
De radarmeldingsinstellingen wijzigen met uw Edge fietscomputer.....	13

Andere compatibele toestellen..... 13

Het toestel koppelen met een compatibele Garmin watch.....	13
---	----

Toestelinformatie..... 14

Het toestel opladen.....	14
Tips voor het opladen van het toestel.....	14
Het toestel aansluiten op uw computer.....	15
Video's en foto's op uw computer....	15
De geheugenkaart vervangen.....	16
Toestelonderhoud.....	17
Het toestel schoonmaken.....	17
Radardetectie.....	17
Varia RCT716 specificaties.....	17

Problemen oplossen..... 18

Het toestel herstellen.....	18
De toestelsoftware bijwerken met de Varia app.....	18
Statuslampje van toestel voor software-updates.....	18
Productupdates.....	18
De software bijwerken met de Garmin Express app.....	18
Het radartoestel reageert niet.....	19
Radardetectie werkt niet binnenshuis.....	19
Het radartoestel gaat niet aan.....	19
Het statuslampje knippert geel.....	19
Het statuslampje knippert rood tijdens het opladen.....	19
Het statuslampje wordt rood tijdens het bijwerken van de software.....	19
Het radartoestel verbreekt de verbinding met de Edge fietscomputer.....	20
Het radartoestel verbreekt de verbinding met de Varia app.....	20
Vervangingsonderdelen.....	20
Meer informatie.....	20

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. Houd rekening met uw omgeving en bedien de fiets op een veilige manier. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

Raadpleeg altijd een arts voordat u een trainingsprogramma begint of wijzigt.

Aan de slag

U kunt de Varia RCT716 gebruiken met uw compatibele Garmin® toestel of een telefoon. Deze lijst geeft een overzicht van de installatie- en instellingstaken.

- Laad het toestel op ([Het toestel opladen, pagina 14](#)).
- Installeer de achterlichtsteun ([Monteren van de achterlichtsteun, pagina 2](#)).
- Download de Garmin Varia-app op uw smartphone en koppel de toestellen ([De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone, pagina 6](#)).
- Als u een fietscomputer uit de Edge® serie gebruikt, koppelt u de toestellen ([De Varia RCT716 koppelen met een compatibele Edge fietscomputer, pagina 10](#)).
- Als u een ander Garmin toestel gebruikt, koppelt u de toestellen ([Het toestel koppelen met een compatibele Garmin watch, pagina 13](#)).

Tips voor het installeren van het toestel

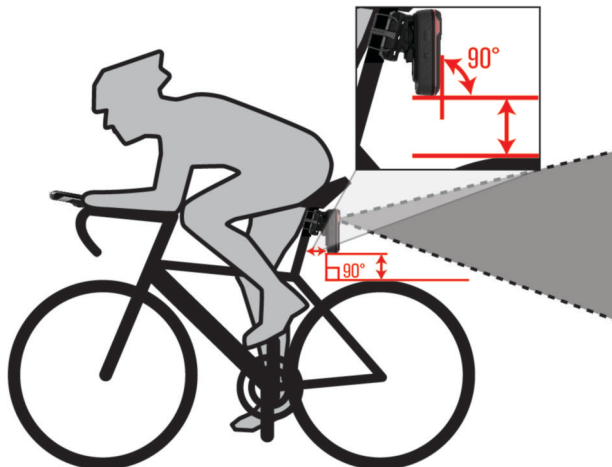
Het Varia RCT716 toestel wordt geleverd met een achterlicht en een micro-radar die naderende voertuigen tot op een afstand van 140 meter kan detecteren.

- 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 worden geplaatst. De steunen zijn ontworpen voor de meeste zadelpenhoeken.

- Bevestig het toestel op de zadelpen 250 mm tot 1200 mm boven de weg.
- Monteer het Varia RCT716 toestel parallel aan de lengteas van het voertuig.
- Installeer het toestel op de juiste wijze.

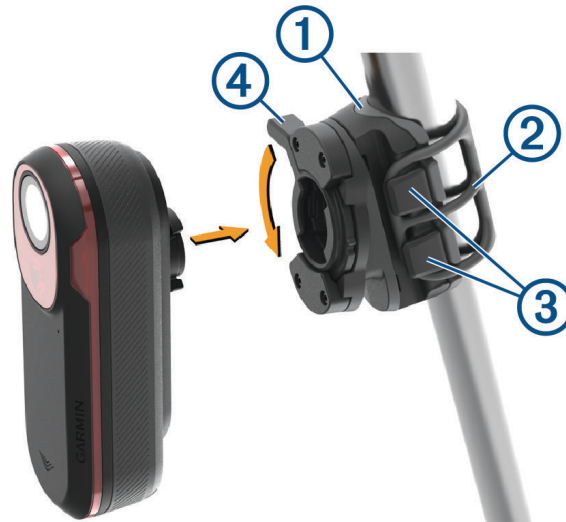
Het toestel is naar achteren gericht en loodrecht op de weg.



- Zorg ervoor dat er geen obstakels voor het licht zijn.
- Maak overdag een testrit in een veilige omgeving.

Monteren van de achterlichtsteun

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



- 3 Bevestig de achterlichtsteun stevig met één van de banden ②.
- 4 Breng de lipjes aan de achterzijde van het toestel in lijn met de inkepingen van de achterlichtsteun ③.
- 5 Druk de vergrendelingshendel ④ omlaag tot deze vastklikt.

Overzicht van het toestel



① Toestelknop	Houd 1 seconde ingedrukt om het toestel en de actieve modus in te schakelen. Als het toestel is uitgeschakeld, houdt u 2 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te openen (<i>De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone, pagina 6</i>). Houd 2 seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen.
② Toestelstatuslampje	Verandert van kleur op basis van het batterijniveau, de koppelingsstatus, de toestelmodi en de oplaadstatus (<i>Statuslampje van Varia RCT716 toestel, pagina 4</i>).
③ Statuslampje van de camera	Verandert de kleur op basis van de camerastatus (<i>Statuslampje van de camera, pagina 4</i>).
④ Cameraknop	Houd 1 seconde ingedrukt om een video op te slaan of een foto te maken. Houd 4 seconde ingedrukt om de camera in te schakelen.
⑤ Microfoon	Legt audio vast.

Statuslampje van Varia RCT716 toestel

LED-status	Status
	Het toestel bevindt zich in de actieve koppelmodus.
	Het toestel staat in slimme modus en kan worden bediend via een gekoppeld compatibel Garmin toestel.
Knippert 	Het toestel wordt opgeladen.
Constant 	Het toestel is volledig opgeladen.
Knippert 	Het toestel bevindt zich in de vergrendelingsmodus.
Knippert 	Het toestel heeft nog ongeveer 60 minuten of minder batterijvermogen. OPMERKING: U moet het toestel zo snel mogelijk opladen.
Constant 	Fout opgetreden. Mogelijk dient u het toestel opnieuw te starten.

Statuslampje van de camera

LED-status	Status
Constant 	Het toestel neemt video op in de videolus.
Knippert 	Het toestel is bezig met het opslaan van een video of foto.
Afwisselend  	De geheugenkaart presteert ondernaamts of heeft bijna geen ruimte meer.
Knippert 	Er is een probleem met de geheugenkaart.
Constant 	De geheugenkaart wordt geformatteerd. Het toestel bevindt zich in de modus voor massaopslag.
Knippert langzaam 	Het toestel is ingeschakeld. Het toestel gebruikt de geheugenkaart.
Knippert 	Het toestel bevindt zich in de Wi-Fi® deelmodus.

Achterlichtmodi en intensiteit

U kunt schakelen tussen de Varia RCT716 achterlichtmodi door op de toestelknop ([Overzicht van het toestel, pagina 3](#)) te drukken.

Modus	Lichtintensiteit	Radargedrag wanneer voertuig nadert
BRANDEND (standaard)	Hoog	Het toestel detecteert voertuigen.
Stand-by	Uit	Het toestel detecteert geen voertuigen.

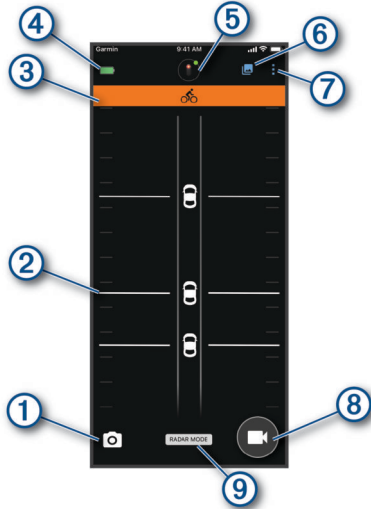
Het toestel uitschakelen

Houd de toestelknop 2 seconden ingedrukt ([Overzicht van het toestel, pagina 3](#)).

OPMERKING: U kunt beide knoppen ook 4 seconden ingedrukt houden om het toestel te vergrendelen, zodat het niet kan worden ingeschakeld.

De Varia RCT716 en de Varia app

De Varia app maakt verbinding met uw Varia RCT716 toestel via Bluetooth® technologie. De app geeft radarinformatie, instellingen, video's en foto's weer.



①	Selecteer om een foto te maken.
②	Geeft radarinformatie weer (Radar weergeven in de Varia app, pagina 6).
③	Geeft een gekleurde banner weer die het dreigingsniveau van naderende voertuigen aangeeft.
④	Geeft de batterijstatus weer van het gekoppelde Varia toestel.
⑤	Kies om de instellingen van het toestel en de camera te wijzigen (Toestelinstellingen in Varia app, pagina 8).
⑥	Selecteer om de video- en fotogalerij te openen (Video's en foto's bekijken in de Varia app, pagina 7).
⑦	Selecteer deze optie om de geluiden en waarschuwingen op uw telefoon bij te werken. (De Varia instellingen voor geluiden en waarschuwingen in de app aanpassen, pagina 9).
⑧	Selecteer om een video op te nemen of een videoclip op te slaan.
⑨	Geeft uw opnamemodus weer (De opnamemodus wijzigen, pagina 9).

U kunt de Varia app uit de app store naar uw telefoon downloaden.

De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone

De eerste keer dat u de Varia RCT716 verbindt met de Varia app, moet u beide toestellen koppelen. Na de eerste koppeling maakt de Varia app automatisch verbinding met de Varia RCT716 wanneer u de app opent en het radartoestel actief en binnen bereik is.

- 1 Breng uw smartphone binnen bereik (0,3 m) van de Varia RCT716.

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

- 2 Schakel Bluetooth technologie in op uw compatibele smartphone.
- 3 U kunt de Varia app via de App Store op uw smartphone installeren en openen.
- 4 Selecteer **Voeg nieuw toestel toe**.

- 5 Houd de toestelknop 4 seconden ingedrukt om de koppelmodus in te schakelen als de Varia RCT716 is uitgeschakeld.

Het statuslampje van het toestel knippert  en het achterlicht wordt ingeschakeld. Het toestel bevindt zich gedurende 5 minuten in de koppelmodus, of tot u de toestelknop 2 seconden ingedrukt houdt om de koppelmodus te verlaten.

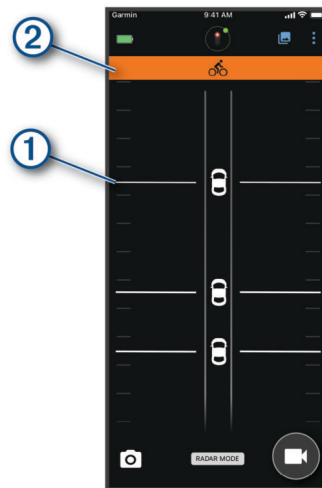
- 6 Selecteer **Koppelen**.

Wanneer de Varia RCT716 is gekoppeld met uw smartphone, geeft de app de huidige radarstatus weer.

Radar weergeven in de Varia app

Maak een rit.

De radarinformatie wordt weergegeven op het actieve gegevensscherm.



De voertuigpositie ① gaat omhoog op het scherm naarmate een voertuig uw fiets dichtert. De gevaarniveau-banner ② verandert van kleur naarmate het potentiële gevaarniveau hoger of lager wordt. 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.

TIP: De lijn naast het voertuig geeft ook het gevaarniveau aan. Een rechte lijn verandert in een gekartelde lijn bij een rood gevaarniveau.

Video opnemen

LET OP

In sommige rechtsgebieden kan het opnemen van video, audio of foto's worden verboden of gereguleerd, of kan worden geëist dat alle partijen kennis hebben van de opname en toestemming geven. Het is uw verantwoordelijkheid om op de hoogte te zijn van alle wetten, voorschriften en eventuele andere beperkingen in de rechtsgebieden waar u dit toestel wilt gebruiken en na te leven.

De Varia RCT716 neemt video op de geheugenkaart ([De geheugenkaart vervangen, pagina 16](#)). De camera is standaard uitgeschakeld wanneer u het toestel inschakelt. Houd de cameraknop 4 seconden ingedrukt om de camera in te schakelen. De camera blijft opnemen totdat deze wordt uitgeschakeld. Als de geheugenkaart vol is, overschrijft het toestel automatisch de oudste niet-opgeslagen video met nieuwe video.

U kunt de opgenomen videobeelden opslaan om te voorkomen dat deze worden overschreven of verwijderd. ([Video's en foto's handmatig opslaan, pagina 8](#))

TIP: Nadat u een video-opname hebt opgeslagen, moet u de opname naar uw telefoon downloaden ([Video's en foto's downloaden via de Varia app, pagina 7](#)) of de opname naar uw computer of een andere externe opslaglocatie overbrengen voor permanente opslag ([Het toestel aansluiten op uw computer, pagina 15](#)).

Video's en foto's bekijken in de Varia app

Voordat u video's en foto's in de Varia app kunt bekijken, moet u de app downloaden en koppelen met uw Varia RCT716 toestel ([De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone, pagina 6](#)).

OPMERKING: Het toestel stopt met opnemen terwijl u de galerij bekijkt.

- 1 Selecteer in de Varia app .
- De app wordt geopend in de map Gedownload ([Video's en foto's downloaden via de Varia app, pagina 7](#)).
- 2 Selecteer een optie als u andere mappen wilt bekijken:
 - Als u een opgeslagen video of foto wilt bekijken, selecteert u **Vergrendeld**.
 - Als u recente, niet-opgeslagen videobeelden wilt bekijken, selecteert u **Ontgrendeld**.
- 3 Selecteer **Deelnemen aan Varia WiFi netwerk**.
- 4 Volg de instructies op het scherm.

Video's en foto's downloaden via de Varia app

Voordat u video's en foto's naar de Varia app kunt downloaden, moet u de app downloaden en koppelen met uw Varia RCT716 toestel ([De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone, pagina 6](#)).

OPMERKING: Het toestel stopt met opnemen terwijl u de galerij bekijkt.

- 1 Selecteer het toestelpictogram boven aan het startscherm in de Varia app.
- 2 Selecteer **Galerie & opslag > Galerie**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.
- 4 Selecteer de map **Vergrendeld** of **Ontgrendeld**.
- 5 Selecteer een video of foto in de miniaturengalerij.
- 6 Selecteer **...**, en selecteer een optie:
 - Als u de video of foto wilt downloaden en uit de huidige map wilt verwijderen, selecteert u **Downloaden en verwijderen**.
 - Als u de video of foto wilt downloaden en een kopie in de huidige map wilt bewaren, selecteert u **Downloads**.
- 7 Selecteer **Gedownload** om de gedownloade video of foto te bekijken.

TIP: Selecteer **Toevoegen aan Vault** en volg de instructies op het scherm om uw video of foto te uploaden naar uw Garmin Vault account (optioneel) ([Vault opslag, pagina 9](#)).

Een video of foto verwijderen uit de Varia app

Voordat u een video of foto uit de Varia app kunt verwijderen, moet u de app downloaden en koppelen met uw Varia RCT716 toestel ([De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone, pagina 6](#)).

OPMERKING: Het toestel stopt met opnemen terwijl u de galerij bekijkt.

- 1 Selecteer  > **Deelnemen aan Varia WiFi netwerk** in de Varia app op uw telefoon en volg de instructies op het scherm.
- 2 Selecteer de map **Vergrendeld** of **Ontgrendeld**.
- 3 Selecteer een video of foto in de miniaturengalerij.
- 4 Selecteer **•••** op de video of foto.
- 5 Selecteer **Wis**.

Video's en foto's handmatig opslaan

Wanneer de camera ingeschakeld is, neemt het toestel altijd op en slaat het video's op naar de geheugenkaart, waarbij het oudste videomateriaal met nieuw materiaal wordt overschreven. U kunt videobestanden en foto's ook op elk gewenst moment handmatig opslaan om te voorkomen dat de camera ze overschrijft.

- Druk op het toestel op de cameraknop ([Overzicht van het toestel, pagina 3](#)).
- Selecteer in de Varia app  of  ([De Varia RCT716 en de Varia app, pagina 5](#)).
- Selecteer op uw compatibele Edge fietscomputer een optie :
 - Selecteer **Maak foto** om een foto te maken.
 - Selecteer **Clip opslaan** als u een videosegment van 2 minuten wilt opslaan.
 - Selecteer **Rit filmen** om video handmatig op te slaan

TIP: Houd de cameraknop 2 seconden ingedrukt om het opslaan van video te stoppen.

De geheugenkaart heeft beperkte opslagruimte. Nadat u handmatig een video-opname hebt opgeslagen, moet u de opname downloaden naar uw smartphone of overdragen naar uw computer of een andere externe opslaglocatie voor permanente opslag ([Video's en foto's downloaden via de Varia app, pagina 7](#), [Het toestel aansluiten op uw computer, pagina 15](#)). Opgeslagen opnamen worden automatisch weergegeven in de map **Vergrendeld** wanneer uw gekoppelde smartphone is verbonden met een Wi-Fi netwerk ([Video's en foto's bekijken in de Varia app, pagina 7](#)).

Informatie over registratie van incidenten

Het toestel gebruikt standaard een sensor om mogelijke ongevallen te detecteren en videobeelden van vóór, tijdens en na het gedetecteerde ongeval automatisch op te slaan ([Camera-instellingen, pagina 9](#)). De video wordt voorzien van een stempel met de tijd, datum en locatie (indien beschikbaar) van de gebeurtenis.

Toestelinstellingen in Varia app

Selecteer het toestelpictogram in de Varia app boven aan het startscherm ([Overzicht van het toestel, pagina 3](#)).

Cameraconfiguratie: Hiermee kunt u de camera instellen, de opnamemodus wijzigen, de video-opties aanpassen en registratie van incidenten inschakelen ([Camera-instellingen, pagina 9](#)).

Galerie & opslag: Hiermee kunt u video's en foto's in de galerij verwijderen en uw geheugenkaart formatteren ([Een video of foto verwijderen uit de Varia app, pagina 8](#)).

Software-updates: Hiermee kunt u de softwareversie en de toestelinformatie weergeven.

Camera-instellingen

LET OP

De nauwkeurigheid van de snelheidsoverlay is afhankelijk van een aantal factoren, waaronder de GPS-nauwkeurigheid van het aangesloten scherm, de snelheid van de fietser en de draadloze verbinding tussen het scherm en het toestel.

Selecteer het toestelpictogram in de Varia app boven aan het startscherm en selecteer **Cameraconfiguratie**.

OPMERKING: Niet alle instellingen zijn beschikbaar voor alle Edge fietscomputers.

Opnamemodus: Hiermee stelt u de opnamemodus in voor de videocamera of schakelt u video-opnamen uit ([De opnamemodus wijzigen](#), pagina 9).

Videokwaliteit en audio: Hiermee kunt u de videoresolutie selecteren, en schakelt u audio-opnamen in en uit ([Audio-opname uitschakelen](#), pagina 9).

Live cameravoorbeeld: Hiermee kunt u het camerabeeld zien voor een optimale plaatsing op uw fiets.

Registratie van incidenten: Schakelt het opnemen van incidenten in en uit ([Informatie over registratie van incidenten](#), pagina 8).

Gegevensoverlays: Hiermee stelt u het type gegevens in dat wordt weergegeven op video's en foto's.

OPMERKING: GPS- en snelheidsoverlays vereisen een open verbinding tussen de Varia RCT716 en het scherm. Een open verbinding tussen een sensor en het scherm is niet gecodeerd of geverifieerd.

De opnamemodus wijzigen

- 1 Selecteer het toestelpictogram boven aan het startscherm in de Varia app.
- 2 Selecteer **Cameraconfiguratie** > **Opnamemodus**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Continu** om de camera-opname in te schakelen wanneer het toestel wordt ingeschakeld.
 - Selecteer **Bij radaractiviteit** om alleen video op te nemen wanneer een compatibele radartoestel die is verbonden met de app een voertuig detecteert.
 - Selecteer **Uit** om de camera-opname uit te schakelen. Het toestel blijft radargegevens verzenden.

Audio-opname uitschakelen

Het toestel kan via de ingebouwde microfoon geluid opnemen tijdens een video-opname. U kunt de geluidsoptname op elk gewenst moment uitschakelen.

- 1 Selecteer het toestelpictogram boven aan het startscherm in de Varia app.
- 2 Selecteer **Cameraconfiguratie** > **Videokwaliteit en audio**.
- 3 Selecteer de tuimelschakelaar **Audio opnemen tijdens rit**.

De Varia instellingen voor geluiden en waarschuwingen in de app aanpassen

- 1 Selecteer in de Varia app  > **Geluiden en waarschuwingen**.
- 2 Selecteer een optie.

Vault opslag

OPMERKING: Voor deze functie is een actief, betaald Vault abonnement vereist. Vault functies zijn niet beschikbaar voor alle landen.

U kunt video's uploaden, beheren en delen op een veilige, online opslagschijf met behulp van Garmin Vault. Met een betaald abonnement kunt u gedownloade video's van uw Varia RCT716 toestel overbrengen naar uw Garmin Vault account met behulp van uw telefoon ([Video's en foto's downloaden via de Varia app](#), pagina 7).

U kunt een Vault abonnement aanschaffen via de Varia app op uw smartphone ([Abonneren op Vault](#), pagina 10).

OPMERKING: Uw Varia toestel moet zijn verbonden met een Wi-Fi netwerk om deze functie te kunnen gebruiken.

Abonneren op Vault

U kunt een Vault abonnement aanschaffen om uw video's op te slaan op een beveiligde server voor online-opslag.

- 1 Selecteer in de Varia app  > **Vault instellingen** > **Vault abonnement**.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

Instellingen Edge fietscomputer

U kunt uw radartoestel op afstand bedienen en de instellingen aanpassen met uw compatibele Edge fietscomputer.

De Varia RCT716 koppelen met een compatibele Edge fietscomputer

U kunt uw Varia device koppelen met een compatibele Edge fietscomputer via een open verbinding met behulp van ANT+® technologie. Na de eerste koppeling maakt de Edge fietscomputer automatisch verbinding met het Varia toestel wanneer u uw activiteit start en het toestel actief en binnen bereik is. Na het koppelen worden de bedieningselementen van het toestel weergegeven op de compatibele fietscomputer. U kunt de camera ook bedienen op de compatibele fietscomputer. Ga voor meer informatie over verbindingstypes naar garmin.com/connectiontypes.

TIP: Om te controleren of uw fietscomputer compatibel is, gaat u naar garmin.com/cycling, selecteert u Radars & Lights, selecteert u uw Varia toestel en selecteert u het tabblad **Compatible Devices**.

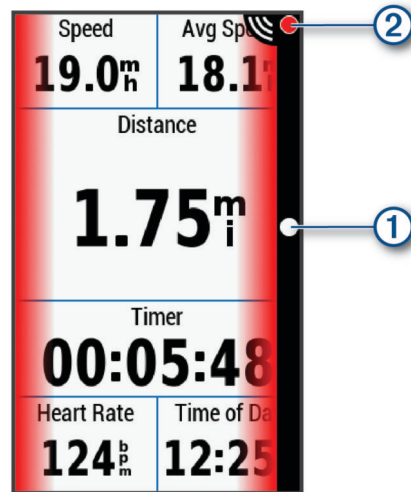
- 1 Breng de Edge fietscomputer binnen bereik (3 m) van de Varia RCT716.
OPMERKING: Blijf op een afstand van 10 m van andere sensoren die ANT+ technologie gebruiken tijdens het koppelen.
- 2 Schakel uw Edge fietscomputer in.
- 3 Selecteer  > **Sensors** > **Voeg sensor toe** > **Zoek alles**.
- 4 Houd de toestelknop 2 seconden ingedrukt om de koppelmodus in te schakelen als het Varia RCT716 toestel is uitgeschakeld.
Het statuslampje knippert  en het achterlicht wordt ingeschakeld. Het radarachterlicht staat 5 minuten in de koppelmodus of tot u drukt op de toestelknop om de koppelmodus uit te schakelen.
- 5 Selecteer uw sensor.

Wanneer het radartoestel is gekoppeld met uw Edge fietscomputer, is de sensorstatus Verbonden. De statuspictogrammen  (radar) en  (fietsverlichting) worden continu weergegeven in de banner boven aan het startscherm.

Radar weergeven op uw Edge fietscomputer

Maak een rit.

De radarinformatie wordt weergegeven op het actieve gegevensscherm.



Het voertuigpositie-lampje ① gaat omhoog 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

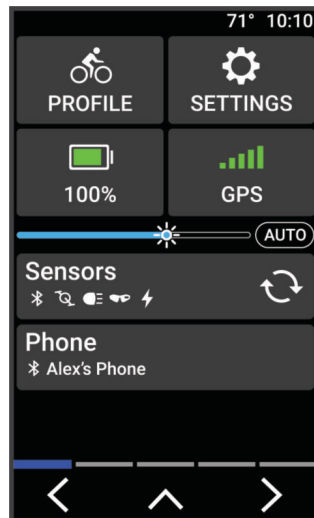
Het Edge toestel geeft pieptonen als geluidssignalen zijn ingeschakeld in de systeeminstellingen. Uw toestel is voorzien van geluidssignalen voor verschillende waarschuwingfuncties. Een uniek geluid waarschuwt voor naderende voertuigen. Het toestel piept één keer als het eerste voertuig wordt gedetecteerd.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

De statuswidget bekijken

De statuswidget op uw Edge fietscomputer geeft de status van de GPS, sensoren en draadloze verbindingen weer. Raadpleeg uw Edge gebruikershandleiding voor meer informatie.

Selecteer een optie:

- Als uw Edge fietscomputer een touchscreen gebruikt, veegt u omlaag vanaf de bovenkant van het startscherm of een gegevensscherm.
- Als uw Edge fietscomputer toestelknoppen gebruikt, drukt u op  of  op het widgetscherm.



De statuswidget wordt weergegeven. Een knipperend pictogram betekent dat het toestel aan het zoeken is. Een niet-knipperend pictogram geeft aan dat het signaal is gevonden of de sensor is verbonden.

De camera-instellingen aanpassen met uw Edge fietscomputer

WAARSCHUWING

Het achterlicht kan worden geprogrammeerd om te branden met verschillende helderheidsgraden en om met verschillende tussenpozen te knipperen. Neem contact op met uw arts als u epilepsie hebt of gevoelig bent voor fel of knipperend licht.

Voordat u de Varia RCT716 instellingen kunt aanpassen met uw Edge fietscomputer, moet u de toestellen koppelen ([De Varia RCT716 koppelen met een compatibele Edge fietscomputer, pagina 10](#)).

1 Selecteer  > **Sensors** > **Lichten**.

2 Selecteer een optie:

- Selecteer **Inschakelen** 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 12](#)).
- Selecteer een licht om de toestelgegevens weer te geven en elk licht in uw netwerk aan te passen ([Lichtnetwerkinstellingen, pagina 13](#)).

Het lichtnetwerk testen

1 Selecteer in het menu **Sensors, Lichten** > **Netwerkopties** > **Testlampen**.

2 Selecteer het licht dat u wilt testen.

Het licht gaat branden als het is verbonden.

Lichtnetwerkinstellingen

Selecteer in het menu **Sensors, Lichten**, en vervolgens een gekoppeld lampje.

OPMERKING: Niet alle instellingen zijn beschikbaar voor alle Edge fietscomputers.

Sensor-ID: Geeft het identificatienummer van de sensor weer.

Verbindingstype: Geeft de technologie weer die wordt gebruikt om verbinding te maken met de sensor.

Over: Geeft informatie weer over het toestel en software.

Camera-instellingen: Hiermee stelt u de videoresolutie en opnamemodus in, schakelt u audio-opname uit, schakelt u beeldstabilisatie in en meer.

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

OPMERKING: Deze instelling is beschikbaar als u de lichtmodusinstelling Individueel selecteert.

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

De radarmeldingsinstellingen wijzigen met uw Edge fietscomputer

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

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

- 1 Selecteer op uw Edge fietscomputer  > **Sensors**.
- 2 Selecteer uw Varia RCT716.
- 3 Selecteer **Sensordetails** > **Waarschuwingsinstellingen**.
- 4 Selecteer een optie.

Andere compatibele toestellen

Het toestel koppelen met een compatibele Garmin watch

U kunt uw Varia device koppelen aan een compatibele Garmin watch, zoals een Forerunner® watch. Na het koppelen worden de bedieningselementen van het toestel weergegeven op de compatibele watch. U kunt de camera ook bedienen op de compatibele watch.

TIP: Om te controleren of uw horloge compatibel is, gaat u naar garmin.com/cycling, selecteert u Radars & Lights, selecteert u uw Varia toestel en selecteert u het tabblad **Compatible Devices**.

OPMERKING: Niet alle Varia RCT716 functies zijn beschikbaar op alle compatibele watches. Zie de gebruikershandleiding van uw watch.

- 1 Breng de watch binnen bereik (3 m) van de Varia RCT716.
OPMERKING: Blijf op een afstand van 10 m van andere sensoren die ANT+ technologie gebruiken tijdens het koppelen.
- 2 Schakel de Garmin watch in.
- 3 Selecteer in het menu **Instellingen Connectiviteit** > **Sensors en accessoires** > **Voeg nieuw toe** > **Zoek alles**.
- 4 Houd de toestelknop 2 seconden ingedrukt om de koppelmodus in te schakelen als het Varia RCT716 toestel is uitgeschakeld.
Het statuslampje knippert  en het achterlicht wordt ingeschakeld. Het toestel bevindt zich gedurende 5 minuten in de koppelmodus, of tot u op de toestelknop drukt om de koppelmodus uit te schakelen.
- 5 Selecteer uw sensor.

Als het radartoestel met uw Garmin watch is gekoppeld, branden de pictogrammen voor de radarstatus en de fietsverlichtingsstatus continu.

Toestelinformatie

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 RCT716 specificaties, pagina 17*).

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  brandt.
- Bekijk de resterende levensduur van de batterij  in de Edge statuswidget (*De statuswidget bekijken, pagina 12*) of Varia app (*De Varia RCT716 en de Varia app, pagina 5*).

Het toestel aansluiten op uw computer

U kunt het toestel aansluiten op uw computer om software-updates te installeren of video's en foto's over te brengen naar uw computer.

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



- 2 Steek het kleine uiteinde van de USB-kabel in de USB-poort op het toestel.

- 3 Steek het brede uiteinde van de USB-kabel in een USB-poort op uw computer.

Het toestel wordt op uw computer weergegeven als een verwisselbaar station of als verwisselbaar volume, afhankelijk van het besturingssysteem ([Video's en foto's op uw computer, pagina 15](#)).

Video's en foto's op uw computer

OPMERKING: Sommige mediaspelers kunnen mogelijk geen media met hoge resolutie afspelen.

Video's en foto's worden opgeslagen in de DCIM-map op de geheugenkaart. Video's worden opgeslagen in de indeling MP4 en foto's in de indeling JPG. U kunt video's en foto's bekijken en overbrengen door de geheugenkaart in uw computer te plaatsen of het toestel op uw computer aan te sluiten ([Het toestel aansluiten op uw computer, pagina 15](#)).

De video's en foto's zijn gesorteerd in mappen.

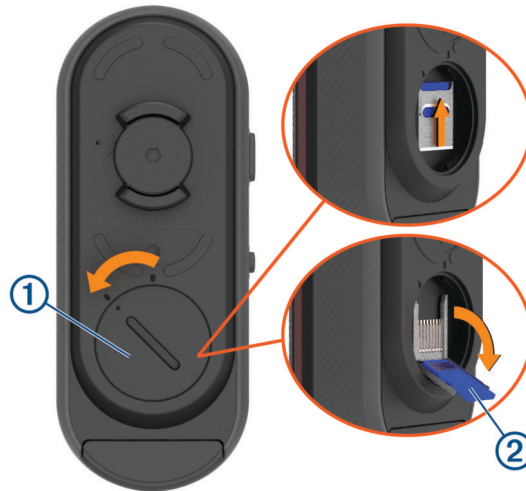
100EVENT	Bevat video's die automatisch worden opgeslagen als het toestel een incident detecteert.
101PHOTO	Bevat foto's.
102SAVED	Bevat video's die handmatig zijn bewaard door de gebruiker.
103UNSVD	Bevat niet-opgeslagen videobeelden. Het toestel overschrijft de oudste niet-opgeslagen video wanneer de opslagruimte voor niet-opgeslagen video's vol zit.

De geheugenkaart vervangen

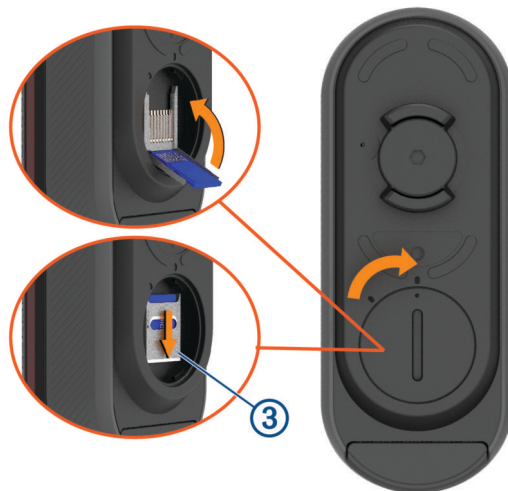
U kunt de geheugenkaart vervangen om de opslagcapaciteit te vergroten of om een kaart te vervangen die het einde van zijn gebruiksduur heeft bereikt. Voor het toestel is een microSD® geheugenkaart van 8 tot 128 GB met een snelheidsklasse van 10 of hoger vereist.

OPMERKING: Er is een geheugenkaart inbegrepen zodat u het toestel meteen kunt gebruiken. Alle geheugenkaarten hebben een beperkte levensduur en moeten regelmatig worden vervangen.

- 1 Open de klep ①.



- 2 Schuif de kaarthouder naar de steun en til deze omhoog.
- 3 Trek de kaarthouder open ②.
- 4 Plaats de geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf met de contactpunten naar het toestel gericht.
- 5 Sluit en vergrendel de kaarthouder ③.



- 6 Sluit en vergrendel de klep.
- 7 Maak indien nodig verbinding met de Varia app om de geheugenkaart opnieuw te formatteren.

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, zonnebrandolie of 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.

Vermijd schokken en ruwe behandeling omdat hierdoor het product korter meegaat.

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.

Radardetectie

⚠ WAARSCHUWING

Het toestel kan veilig fietsen bevorderen. Het toestel is geen vervanging voor veilig fietsen. Houd altijd rekening met mogelijke gevaren. Houd rekening met uw omgeving en bedien de fiets op een veilige manier. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

- De radar detecteert voertuigen op een afstand tot 140 meter.
- De radar detecteert een naderend voertuig met een snelheid 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.

Varia RCT716 specificaties

Batterijtype	Oplaadbare, ingebouwde, lithium-polymeerbatterij
Levensduur van batterij	Tot 5 uur in de continu-modus, 1080p-opname Tot 8 uur in de continu-modus, camera uitgeschakeld Tot 6 maanden in de stand-bymodus
Bedrijfstemperatuurbereik	Van -15° tot 45°C (van 5° tot 113°F)
Laadtemperatuurbereik	Van 0 tot 45 °C (van 32 tot 113 °F)
Draadloze frequenties	2,4 GHz bij 7 dBm maximum 24 GHz bij -11,3 dBm maximaal
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 ¹
Lichtstroom LED-lampje	5 lm (alleen continu-modus) Gecertificeerd voor gebruik in Duitsland

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.

Problemen oplossen

Het toestel herstellen

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

Houd beide knoppen 10 seconden ingedrukt tot beide LED-lampjes zijn uitgeschakeld.

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

De toestelsoftware bijwerken met de Varia app

Voordat u de toestelsoftware kunt bijwerken, moet u het toestel koppelen met de Varia app op uw smartphone (*De Varia RCT716 koppelen met uw smartphone, pagina 6*).

1 Breng uw smartphone binnen bereik (3 m) van het toestel.

2 Synchroniseer uw toestel met de Varia app.

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

TIP: U kunt controleren op software-updates in de app door het toestelpictogram bovenaan het startscherm te selecteren en vervolgens Software-updates te selecteren.

3 Volg de instructies op het scherm.

Het lampje van het toestel knippert   om aan te geven dat het toestel wordt bijgewerkt. Wanneer de update is voltooid, gaat het achterlicht aan en knippert het lampje 20 keer groen.

Statuslampje van toestel voor software-updates

Activiteit statuslampje	Status
Afwisselend  	Het toestel uploadt software.
Knippert 	De software-update is voltooid.
Knippert 	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.

1 Sluit het radartoestel met een USB-kabel aan op uw computer.

De Garmin Express-app 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 de radar gaat  en  knipperen om aan te geven dat het toestel wordt bijgewerkt. Als de update is voltooid, knippert het lampje 20 keer .

Het radartoestel reageert niet

Als het statuslampje van het radartoestel 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 RCT716 specificaties, pagina 17](#)).
- Schakel het toestel uit en weer in.
U kunt het batterijniveau controleren in het menu **Sensors** van uw Edge toestel of in de Varia app.
- Vermijd meerdere bronnen van radarinterferentie.

Radardetectie werkt niet binnenshuis

Het Varia RCT716 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 radartoestel gaat niet aan

- Controleer of de bedrijfs- of oplaadtemperatuur van het toestel binnen het goedgekeurde bereik valt ([Varia RCT716 specificaties, pagina 17](#)).
- Laad het toestel 4 uur op ([Het toestel opladen, pagina 14](#)).
Als het toestel niet wordt ingeschakeld, koppelt u de oplader los en laadt u het toestel nog eens 4 uur op.

Het statuslampje knippert geel

Als het statuslampje van het toestel  knippert in een snel en continu patroon, bevindt het toestel zich in de demomodus. Wanneer het toestel zich in de demomodus bevindt, worden er alleen demogegevens gegenereerd voor demonstratiedoeleinden.

Selecteer een optie om de demomodus af te sluiten:

- Schakel het toestel uit en weer in.
- Houd beide knoppen 10 seconden ingedrukt om het toestel opnieuw in te stellen.

Het statuslampje knippert rood tijdens het opladen

- Controleer of de USB-kabel, connectors en poorten beschadigd zijn.
- Controleer of de netadapter of de USB-poort van de computer stroom genereert.
U kunt dit op verschillende manieren controleren. U kunt bijvoorbeeld controleren of andere toestellen op dezelfde voedingsbron wel goed functioneren.
- Laad het toestel op binnen het goedgekeurde oplaadtemperatuurbereik valt ([Varia RCT716 specificaties, pagina 17](#)).

Het statuslampje wordt rood tijdens het bijwerken van de software

- Controleer of de USB-kabel, connectors en poorten beschadigd zijn.
- Schakel beide toestellen uit en weer in.
- Controleer of de bedrijfstemperatuur van het toestel binnen het goedgekeurde bereik valt ([Varia RCT716 specificaties, pagina 17](#)).

Het radartoestel verbreekt de verbinding met de Edge fietscomputer

WAARSCHUWING

Als het radartoestel niet is verbonden of geen radargegevens verzendt, adviseert Garmin om te stoppen met fietsen en de toestellen op een veilige locatie te controleren. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

- Schakel beide toestellen uit en weer in.
- Koppel de toestellen (*De Varia RCT716 koppelen met een compatibele Edge fietscomputer, pagina 10*).
De Varia RCT716 verzendt licht- en radargegevens naar de Edge fietscomputer. Op de Edge fietscomputer worden  en  weergegeven indien aangesloten.

Het radartoestel verbreekt de verbinding met de Varia app

WAARSCHUWING

Als het radartoestel niet is verbonden of geen radargegevens verzendt, adviseert Garmin om te stoppen met fietsen en de toestellen op een veilige locatie te controleren. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

- Schakel Bluetooth technologie in uw telefooninstellingen uit en weer in.
- Schakel beide toestellen uit en weer in.
De Varia RCT716 verzendt licht- en radargegevens naar de Varia app. De Varia app geeft  weer wanneer er verbinding is.

Vervangingsonderdelen

Voor dit toestel zijn vervangende onderdelen verkrijgbaar. Neem contact op met uw Garmin dealer of ga naar garmin.com voor meer informatie.

Meer informatie

- Ga naar support.garmin.com voor meer handleidingen, artikelen en software-updates.
- Ga naar buy.garmin.com of neem contact op met uw Garmin dealer voor informatie over optionele accessoires en vervangingsonderdelen.

