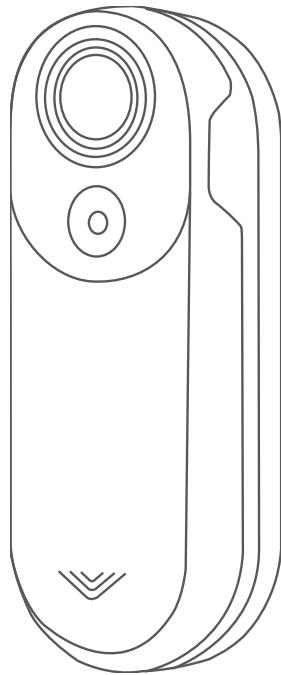


**GARMIN**<sup>®</sup>



# **VARIA™ RCT716**

---

## **Benutzerhandbuch**

© 2022 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Alle Rechte vorbehalten. Gemäß Urheberrechten darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung von Garmin weder ganz noch teilweise kopiert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt dieses Handbuchs zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, ANT+®, Edge®, fenix®, Forerunner® und Venu® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Garmin Connect™, Garmin Express™ und Varia™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden. Die Wortmarke BLUETOOTH® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. microSD® und das microSD Logo sind Marken von SD-3C, LLC. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance Corporation.

Modellnummer: A04247

Es gelten länderspezifische Einschränkungen. 010-02476-00 ist für den Betrieb in Frankreich, Großbritannien und Nordirland zugelassen. 010-02477-00 ist für den Betrieb in Deutschland zugelassen.

# Inhaltsverzeichnis

## Einführung.....1

Erste Schritte .....	1
Tipps zum Montieren des Geräts .....	1
Installieren der Rücklichthalterung .....	2
Übersicht über das Gerät .....	3
Status-LED des Varia RCT716 Geräts ....	4
Kamerastatus-LED .....	4
Rücklichtmodi und Intensität .....	4
Ausschalten des Geräts .....	5

## Das Varia RCT716 Gerät und die Varia App.....5

Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone .....	6
Anzeigen der Radarinformationen in der Varia App .....	6
Videoaufzeichnung .....	7
Anzeigen von Videos oder Fotos in der Varia App .....	7
Herunterladen von Videos oder Fotos in der Varia App .....	7
Löschen von Videos oder Fotos in der Varia App .....	8
Manuelles Speichern von Videos und Fotos .....	8
Informationen zur Unfallaufzeichnung .....	8
Geräteeinstellungen der Varia App .....	8
Kameraeinstellungen .....	9
Anpassen der Ton- und Alarmeinstellungen der Varia App .....	9
Vault Speicher .....	10

## Einstellungen des Edge Fahrradcomputers.....10

Koppeln des Varia RCT716 mit einem kompatiblen Edge Fahrradcomputer ...	10
Anzeigen von Radarinformationen auf dem Edge Fahrradcomputer .....	11
Tonalarme für herannahende Fahrzeuge .....	11
Anzeigen des Status-Widgets .....	12
Anpassen von Geräteeinstellungen mit dem Edge Fahrradcomputer .....	12
Testen des Lichtnetzwerks .....	12

Einstellungen des Lichtnetzwerks....	13
Anpassen der Radaralarm-Einstellungen mit dem Edge Fahrradcomputer .....	13

## Andere kompatible Geräte.....13

Koppeln des Geräts mit einer kompatiblen Garmin Uhr .....	13
---	----

## Geräteinformationen.....14

Aufladen des Geräts .....	14
Tipps zum Aufladen des Geräts .....	14
Verbinden des Geräts mit dem Computer .....	15
Videos und Fotos auf Ihrem Computer .....	15
Austauschen der Speicherkarte .....	16
Pflege des Geräts .....	17
Reinigen des Geräts .....	17
Radarerkennung .....	17
Technische Daten: Varia RCT716 .....	18

## Fehlerbehebung.....18

Zurücksetzen des Geräts .....	18
Aktualisieren der Gerätesoftware mit der Varia App .....	18
Status-LED des Geräts während Software-Updates .....	18
Produkt-Updates .....	19
Aktualisieren der Software mit Garmin Express .....	19
Das Radargerät reagiert nicht .....	19
Die Radarerkennung funktioniert nicht im Gebäude .....	19
Das Radargerät schaltet sich nicht ein .....	19
Die Status-LED blinkt gelb .....	19
Die Status-LED blinkt während des Ladevorgangs rot .....	20
Die Status-LED leuchtet rot, während die Software aktualisiert wird .....	20
Das Radargerät trennt die Verbindung mit dem Edge Fahrradcomputer .....	20
Das Radargerät trennt die Verbindung mit der Varia App .....	20
Ersatzteile .....	20
Weitere Informationsquellen .....	20



# Einführung

## ⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen", die dem Produkt beiliegt.

Das Gerät kann das Situationsbewusstsein verbessern. Es soll nicht die Aufmerksamkeit des Radfahrers und dessen Urteilsvermögen ersetzen. Seien Sie sich jederzeit Ihrer Umgebung bewusst und halten Sie die Regeln für sicheres Fahren ein. Andernfalls könnte es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.

Lassen Sie sich stets von Ihrem Arzt beraten, bevor Sie ein Trainingsprogramm beginnen oder ändern.

## Erste Schritte

Sie können das Varia RCT716 Gerät mit Ihrem kompatiblen Garmin® Gerät oder mit einem Smartphone verwenden. Diese Liste bietet eine Übersicht über die Aufgaben zur Montage und Einrichtung des Geräts.

- Laden Sie das Gerät auf ([Aufladen des Geräts, Seite 14](#)).
- Bringen Sie die Rücklichthalterung an ([Installieren der Rücklichthalterung, Seite 2](#)).
- Laden Sie die Garmin Varia App auf das Smartphone herunter und koppeln Sie die Geräte ([Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone, Seite 6](#)).
- Wenn Sie einen Fahrradcomputer der Edge® Serie verwenden, koppeln Sie die Geräte ([Koppeln des Varia RCT716 mit einem kompatiblen Edge Fahrradcomputer, Seite 10](#)).
- Wenn Sie ein Garmin Gerät verwenden, koppeln Sie die Geräte ([Koppeln des Geräts mit einer kompatiblen Garmin Uhr, Seite 13](#)).

## Tipps zum Montieren des Geräts

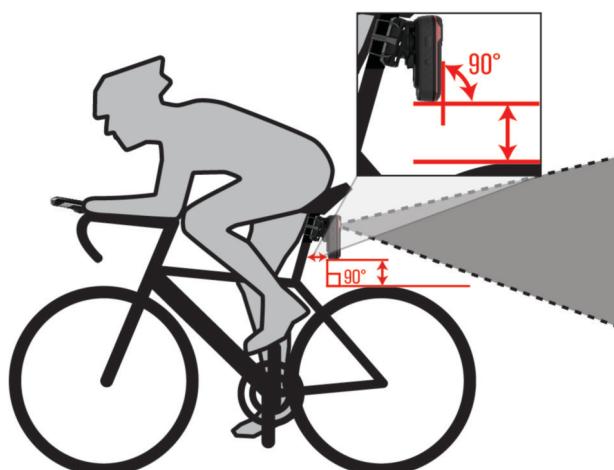
Das Varia RCT716 Gerät umfasst ein Rücklicht und ein Mikroradar, das herannahende Fahrzeuge aus einer Entfernung von bis zu 140 Metern erkennen kann.

- Wählen Sie eine sichere Position für die Montage des Geräts, damit es die Fahrsicherheit nicht einschränkt.
- Montieren Sie das Gerät möglichst weit oben an der Sattelstütze, damit das Licht gut gesehen wird und eine optimale Radarerkennung gegeben ist.

**HINWEIS:** Die Montagefläche sollte vertikal sein. Die Halterungen sind für die meisten Sattelstützenwinkel geeignet.

- Montieren Sie das Gerät an der Sattelstütze 250 bis 1200 mm über der Straße.
- Montieren Sie das Varia RCT716 Gerät parallel zur Längsachse des Fahrzeugs.
- Sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Montage des Geräts.

Das Gerät zeigt nach hinten und ist senkrecht zur Straße ausgerichtet.

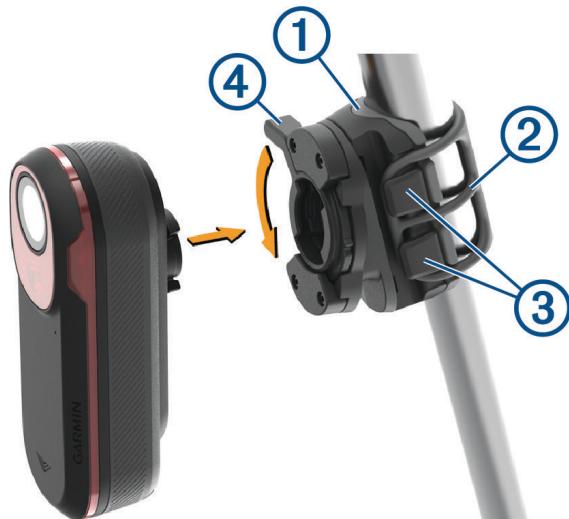


- Stellen Sie sicher, dass das Licht vorne nicht behindert wird.

- Unternehmen Sie am Tag und bei sicheren Bedingungen eine Testfahrt.

## Installieren der Rücklichthalterung

- 1 Wählen Sie basierend auf der Form Ihrer Sattelstütze eine Gummiunterlage **①** und setzen Sie die Gummiunterlage hinten auf die Rücklichthalterung.
- 2 Setzen Sie die Rücklichthalterung auf die Sattelstütze.



- 3 Befestigen Sie die Rücklichthalterung sicher mit einem Band **②**.
- 4 Richten Sie die Nasen auf der Rückseite des Geräts auf die Einkerbungen **③** der Rücklichthalterung aus.
- 5 Drücken Sie den Verriegelungshebel nach unten **④**, bis er einrastet.

# Übersicht über das Gerät



<b>1</b> Gerätetaste	Halten Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten und den aktiven Modus zu aktivieren. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren ( <i>Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone, Seite 6</i> ). Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
<b>2</b> Status-LED des Geräts	Ändert die Farbe basierend auf Akkuladestand, Kopplungsstatus, Gerätemodi und Ladestand ( <i>Status-LED des Varia RCT716 Geräts, Seite 4</i> ).
<b>3</b> Kamerastatus-LED	Ändert die Farbe basierend auf dem Kamerastatus ( <i>Kamerastatus-LED, Seite 4</i> ).
<b>4</b> Kamerataste	Halten Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um ein Video zu speichern oder ein Bild aufzunehmen. Halten Sie die Taste 4 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
<b>5</b> Mikrofon	Nimmt Ton auf.

## Status-LED des Varia RCT716 Geräts

LED-Status	Status
	Das Gerät befindet sich im aktiven Kopplungsmodus.
	Das Gerät befindet sich im Smart-Modus und kann über ein gekoppeltes, kompatibles Garmin Gerät bedient werden.
Blinkt	Das Gerät wird aufgeladen.
Leuchtet	Das Gerät ist vollständig aufgeladen.
Blinkt	Das Gerät befindet sich im Sperrmodus.
Blinkt	Die verbleibende Akku-Laufzeit des Geräts beträgt maximal 60 Minuten. <b>HINWEIS:</b> Sie müssen das Gerät so bald wie möglich aufladen.
Leuchtet	Es ist ein Fehler aufgetreten. Möglicherweise müssen Sie das Gerät neu starten.

## Kamerastatus-LED

LED-Status	Status
Leuchtet	Das Gerät zeichnet Video in einer Videoschleife auf.
Blinkt	Das Gerät speichert ein Video oder Foto.
Abwechselnd	Die Leistung oder der Speicherplatz auf der Speicherkarte ist gering.
Blinkt	Es liegt ein Problem mit der Speicherkarte vor.
Leuchtet	Die Speicherkarte wird formatiert. Das Gerät befindet sich im Massenspeichermodus.
Blinkt langsam	Das Gerät schaltet sich ein. Das Gerät greift auf die Speicherkarte zu.
Blinkt	Das Gerät befindet sich im Modus zum Teilen des Wi-Fi®.

## Rücklichtmodi und Intensität

Sie können die Varia RCT716 Rücklichtmodi wechseln, indem Sie die Gerätetaste drücken ([Übersicht über das Gerät, Seite 3](#)).

Modus	Lichtintensität	Radarverhalten bei Annäherung eines Fahrzeugs
LEUCHTET (Standard)	Hoch	Das Gerät erkennt Fahrzeuge.
Standby	Aus	Das Gerät erkennt keine Fahrzeuge.

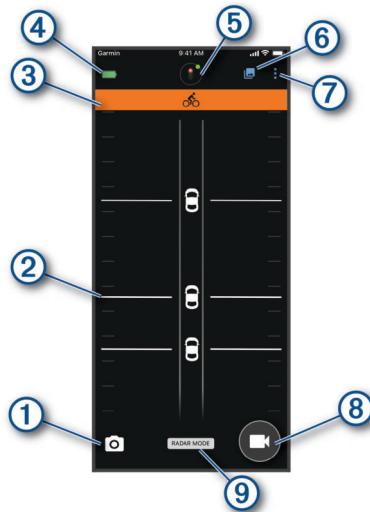
## Ausschalten des Geräts

Halten Sie die Gerätetaste 2 Sekunden lang gedrückt ([Übersicht über das Gerät, Seite 3](#)).

**HINWEIS:** Sie können auch beide Tasten 4 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät zu sperren, sodass es sich nicht einschaltet.

## Das Varia RCT716 Gerät und die Varia App

Die Varia App stellt über die Bluetooth® Technologie eine Verbindung mit dem Varia RCT716 Radargerät her. In der App werden Radarinformationen, Einstellungen, Videos und Fotos angezeigt.



<b>①</b>	Wählen Sie die Option, um ein Foto aufzunehmen.
<b>②</b>	Zeigt Radarinformationen an ( <a href="#">Anzeigen der Radarinformationen in der Varia App, Seite 6</a> ).
<b>③</b>	Zeigt ein farbiges Banner an, das die Gefahrenstufe für herannahende Fahrzeuge angibt.
<b>④</b>	Zeigt den Akkuladestand des gekoppelten Varia Geräts an.
<b>⑤</b>	Wählen Sie die Option, um die Geräte- und Kameraeinstellungen zu ändern ( <a href="#">Geräteeinstellungen der Varia App, Seite 8</a> ).
<b>⑥</b>	Wählen Sie die Option, um die Video- und Fotogalerie zu öffnen ( <a href="#">Anzeigen von Videos oder Fotos in der Varia App, Seite 7</a> ).
<b>⑦</b>	Wählen Sie die Option, um Töne und Alarme auf dem Telefon zu aktualisieren. ( <a href="#">Anpassen der Ton- und Alarmeinstellungen der Varia App, Seite 9</a> ).
<b>⑧</b>	Wählen Sie die Option, um Video aufzuzeichnen oder einen Videoclip zu speichern.
<b>⑨</b>	Zeigt den Aufzeichnungsmodus an ( <a href="#">Ändern des Aufzeichnungsmodus, Seite 9</a> ).

Laden Sie die Varia App im App-Shop des Telefons herunter.

## Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone

Wenn Sie das Varia RCT716 zum ersten Mal mit der Varia App auf dem Smartphone verbinden, müssen Sie beide Geräte koppeln. Nach der ersten Kopplung stellt die Varia App automatisch eine Verbindung mit dem Varia RCT716 Gerät her, wenn Sie die App öffnen und das Radargerät aktiv und in Reichweite ist.

- 1 Das Smartphone muss sich in Reichweite (3 m) des Varia RCT716 befinden.

**HINWEIS:** Halten Sie beim Koppeln eine Entfernung von 10 m zu anderen Bluetooth Sensoren ein.

- 2 Aktivieren Sie auf dem kompatiblen Smartphone die Bluetooth Technologie.

- 3 Installieren Sie über den App-Shop des Smartphones die Varia App und öffnen Sie sie.

- 4 Wählen Sie **Neues Gerät hinzufügen**.

- 5 Während das Varia RCT716 ausgeschaltet ist, halten Sie die Gerätetaste 4 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.

Die Status-LED des Geräts blinkt  und das Rücklicht schaltet sich ein. Das Gerät befindet sich 5 Minuten lang im Kopplungsmodus oder bis Sie die Gerätetaste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsmodus zu beenden.

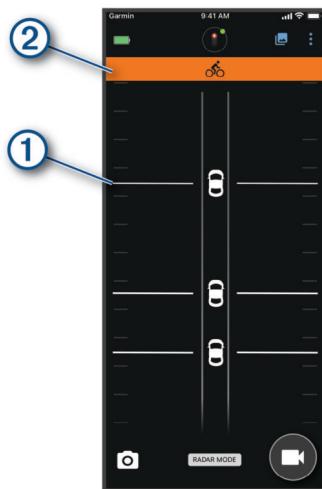
- 6 Wählen Sie **Koppeln**.

Wenn das Varia RCT716 mit dem Smartphone gekoppelt ist, wird in der App der aktuelle Radarstatus angezeigt.

## Anzeigen der Radarinformationen in der Varia App

Beginnen Sie Ihre Tour.

Die Radarinformationen werden auf der aktiven Trainingsseite angezeigt.



Die Fahrzeugposition ① rückt auf der Seite immer weiter nach oben, je näher sich das Fahrzeug dem Fahrrad nähert. Das Gefahrenstufenbanner ② ändert die Farbe basierend auf der möglichen Gefahrenstufe. Grün bedeutet, dass kein Fahrzeug erkannt wurde. Gelb bedeutet, dass sich ein Fahrzeug nähert. Rot bedeutet, dass sich ein Fahrzeug sehr schnell nähert.

**TIPP:** Die Linie neben dem Fahrzeug gibt ebenfalls die Gefahrenstufe an. Bei einer roten Gefahrenstufe wird eine gerade Linie zu einer zackigen Linie.

# Videoaufzeichnung

## HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist das Aufnehmen von Videos, Ton oder Fotos evtl. untersagt oder gesetzlich geregelt oder es ist dafür erforderlich, dass alle Parteien über die Aufnahme informiert sind und ihre Zustimmung erteilen. Sie sind dafür verantwortlich, alle Gesetze, Bestimmungen und anderen Einschränkungen zu kennen und zu befolgen, die in den Gerichtsbarkeiten gelten, in denen Sie dieses Gerät verwenden möchten.

Das Varia RCT716 Gerät zeichnet Videos auf der Speicherkarte auf ([Austauschen der Speicherkarte, Seite 16](#)). Standardmäßig ist die Kamera beim Einschalten des Geräts deaktiviert. Halten Sie die Kamerataste 4 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera zu aktivieren. Die Kamera setzt die Aufzeichnung fort, bis sie ausgeschaltet wird. Wenn die Speicherkarte voll ist, überschreibt das Gerät automatisch das älteste nicht gespeicherte Video mit dem neuen Video.

Sie können ein Video speichern, damit es nicht überschrieben oder gelöscht wird. ([Manuelles Speichern von Videos und Fotos, Seite 8](#))

**TIPP:** Wenn Sie eine Videoaufzeichnung gespeichert haben, sollten Sie die Aufzeichnung auf das Smartphone herunterladen ([Herunterladen von Videos oder Fotos in der Varia App, Seite 7](#)) oder auf dem Computer oder an einem anderen externen Speicherort ablegen, damit sie dauerhaft gespeichert ist ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 15](#)).

## Anzeigen von Videos oder Fotos in der Varia App

Zum Anzeigen von Videos und Fotos in der Varia App müssen Sie die App zunächst herunterladen und mit dem Varia RCT716 Gerät koppeln ([Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone, Seite 6](#)).

**HINWEIS:** Das Gerät hält die Aufzeichnung an, während die Galerie angezeigt wird.

1 Wählen Sie in der Varia App die Option .

In der App wird der Ordner Heruntergeladen geöffnet ([Herunterladen von Videos oder Fotos in der Varia App, Seite 7](#)).

2 Wählen Sie eine Option, um andere Ordner anzuzeigen:

- Wählen Sie **Gesperrt**, um ein gespeichertes Video oder Foto anzuzeigen.
- Wählen Sie **Entsperrt**, um kürzlich aufgenommene, nicht gespeicherte Videos anzuzeigen.

3 Wählen Sie **Varia-WLAN-Netzwerk beitreten**.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

## Herunterladen von Videos oder Fotos in der Varia App

Zum Herunterladen von Videos und Fotos in der Varia App müssen Sie die App zunächst herunterladen und mit dem Varia RCT716 Gerät koppeln ([Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone, Seite 6](#)).

**HINWEIS:** Das Gerät hält die Aufzeichnung an, während die Galerie angezeigt wird.

1 Wählen Sie in der Varia App oben im Hauptmenü das Gerätesymbol.

2 Wählen Sie **Galerie und Speicher > Galerie**.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

4 Wählen Sie den Ordner **Gesperrt** oder **Entsperrt**.

5 Wählen Sie in der Galerie mit Miniaturansichten ein Video oder Foto.

6 Wählen Sie **•••** und anschließend eine Option:

- Wählen Sie **Herunterladen und löschen**, um das Video oder Foto herunterzuladen und aus dem aktuellen Ordner zu löschen.
- Wählen Sie **Downloads**, um das Video oder Foto herunterzuladen und eine Kopie im aktuellen Ordner zu behalten.

7 Wählen Sie **Heruntergeladen**, um das heruntergeladene Video oder Foto anzuzeigen.

**TIPP:** Wählen Sie **Zu Vault hinzufügen** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um das Video oder Foto in Ihr Garmin Vault Konto hochzuladen (optional) ([Vault Speicher, Seite 10](#)).

## Löschen von Videos oder Fotos in der Varia App

Zum Löschen von Videos oder Fotos in der Varia App müssen Sie die App zunächst herunterladen und mit dem Varia RCT716 Gerät koppeln ([Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone, Seite 6](#)).

**HINWEIS:** Das Gerät hält die Aufzeichnung an, während die Galerie angezeigt wird.

- 1 Wählen Sie auf dem Telefon in der Varia App die Option  > **Varia-WLAN-Netzwerk beitreten** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
- 2 Wählen Sie den Ordner **Gesperrt** oder **Entsperrt**.
- 3 Wählen Sie in der Galerie mit Miniaturansichten ein Video oder Foto.
- 4 Wählen Sie auf dem Video oder Foto die Option .
- 5 Wählen Sie **Löschen**.

## Manuelles Speichern von Videos und Fotos

Wenn die Kamera aktiviert ist, zeichnet das Gerät immer Video auf und speichert es auf die Speicherkarte. Dabei werden die ältesten Videoaufnahmen mit den neuen Aufnahmen überschrieben. Sie können Videodateien und Fotos auch jederzeit manuell speichern, damit sie nicht von der Kamera überschrieben werden.

- Drücken Sie auf dem Gerät die Kamerataste ([Übersicht über das Gerät, Seite 3](#)).
- Wählen Sie in der Varia App die Option  bzw.  ([Das Varia RCT716 Gerät und die Varia App, Seite 5](#)).
- Wählen Sie auf dem kompatiblen Edge Fahrradcomputer eine Option :
  - Wählen Sie **Foto aufnehmen**, um ein Foto aufzunehmen.
  - Wählen Sie **Clip speichern**, um ein 2-minütiges Videosegment zu speichern.
  - Wählen Sie **Fahrt aufnehmen**, um manuell ein Video zu speichern.

**TIPP:** Halten Sie die Kamerataste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Speichern des Videos zu stoppen.

Der Speicherplatz der Speicherkarte ist begrenzt. Nachdem Sie manuell eine Videoaufzeichnung gespeichert haben, sollten Sie die Aufnahme auf das Smartphone herunterladen oder auf den Computer oder an einen anderen Speicherort übertragen, damit sie dauerhaft gespeichert wird ([Herunterladen von Videos oder Fotos in der Varia App, Seite 7, Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 15](#)). Gespeicherte Aufzeichnungen werden automatisch im Ordner **Gesperrt** angezeigt, wenn das gekoppelte Smartphone mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden ist ([Anzeigen von Videos oder Fotos in der Varia App, Seite 7](#)).

## Informationen zur Unfallaufzeichnung

Das Gerät verwendet standardmäßig einen Sensor, um mögliche Unfälle zu erkennen, und speichert das Video automatisch vor, während und nach dem erkannten Unfall ([Kameraeinstellungen, Seite 9](#)). Die Videoaufnahme wird mit einem Stempel der Zeit, des Datums und der Position (sofern verfügbar) des Unfalls versehen.

## Geräteeinstellungen der Varia App

Wählen Sie in der Varia App oben im Hauptmenü das Gerätesymbol ([Übersicht über das Gerät, Seite 3](#)).

**Kamerakonfiguration:** Ermöglicht es Ihnen, die Kamera einzurichten, den Aufzeichnungsmodus zu ändern, die Videooptionen anzupassen und die Unfallaufzeichnung zu aktivieren ([Kameraeinstellungen, Seite 9](#)).

**Galerie und Speicher:** Ermöglicht es Ihnen, Videos und Fotos in der Galerie zu speichern und die Speicherkarte zu formatieren ([Löschen von Videos oder Fotos in der Varia App, Seite 8](#)).

**Software-Updates:** Zeigt die Softwareversion und Geräteinformationen an.

## Kameraeinstellungen

### HINWEIS

Die Genauigkeit der Geschwindigkeitsüberlagerung hängt von mehreren Faktoren ab, u. a. von der GPS-Genauigkeit des verbundenen Displays, der Geschwindigkeit des Fahrers und der drahtlosen Konnektivität zwischen Display und Gerät.

Wählen Sie in der Varia App oben im Hauptmenü das Gerätesymbol und anschließend die Option **Kamerakonfiguration**.

**HINWEIS:** Nicht alle Einstellungen sind für alle Edge Fahrradcomputer verfügbar.

**Aufzeichnungsmodus:** Legt den Aufzeichnungsmodus für die Videokamera fest oder deaktiviert die Videoaufzeichnung ([Ändern des Aufzeichnungsmodus, Seite 9](#)).

**Videoqualität und Ton:** Ermöglicht es Ihnen, die Videoauflösung anzupassen und die Tonaufzeichnung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren ([Deaktivieren der Tonaufzeichnung, Seite 9](#)).

**Live-Kameravorschau:** Ermöglicht es Ihnen, die Kameraansicht zu sehen, um die optimale Platzierung am Fahrrad zu ermitteln.

**Unfallaufzeichnung:** Aktiviert und deaktiviert die Unfallaufzeichnung ([Informationen zur Unfallaufzeichnung, Seite 8](#)).

**Datenüberlagerungen:** Legt fest, welche Arten von Daten in Videos und Fotos angezeigt werden.

**HINWEIS:** GPS- und Geschwindigkeitsüberlagerungen erfordern eine offene Verbindung zwischen dem Varia RCT716 und dem Display. Eine offene Verbindung zwischen einem Sensor und einem Display ist nicht verschlüsselt oder authentifiziert.

### Ändern des Aufzeichnungsmodus

1 Wählen Sie in der Varia App oben im Hauptmenü das Gerätesymbol.

2 Wählen Sie **Kamerakonfiguration > Aufzeichnungsmodus**.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Fortlaufend**, um die Kameraaufzeichnung zu aktivieren, wenn das Gerät eingeschaltet wird.
- Wählen Sie **Bei Radaraktivität**, um nur Video aufzuzeichnen, wenn ein kompatibles, mit der App verbundenes Radargerät ein Fahrzeug erkennt.
- Wählen Sie **Aus**, um die Kameraaufzeichnung zu deaktivieren. Das Gerät sendet weiterhin Radardaten.

### Deaktivieren der Tonaufzeichnung

Das Gerät zeichnet über das integrierte Mikrofon während der Videoaufzeichnung Ton auf. Sie können die Tonaufzeichnung jederzeit deaktivieren.

1 Wählen Sie in der Varia App oben im Hauptmenü das Gerätesymbol.

2 Wählen Sie **Kamerakonfiguration > Videoqualität und Ton**.

3 Wählen Sie den Umschalter **Ton während Tour aufzeichnen**.

### Anpassen der Ton- und Alarmeinstellungen der Varia App

1 Wählen Sie in der Varia App die Option  > **Töne und Alarme**.

2 Wählen Sie eine Option.

## Vault Speicher

**HINWEIS:** Für diese Funktion ist ein aktives, kostenpflichtiges Vault Abonnement erforderlich. Vault Funktionen sind nicht für alle Länder verfügbar.

Sie können Videos außerdem unter Verwendung des Garmin Vault auf ein sicheres Online-Speicherlaufwerk hochladen und sie dort verwalten und teilen. Mit einem kostenpflichtigen Abonnement können Sie heruntergeladene Videos vom Varia RCT716 Gerät mit dem Smartphone in Ihr Garmin Vault Konto übertragen ([Herunterladen von Videos oder Fotos in der Varia App, Seite 7](#)).

Sie können ein Vault Abonnement über die Varia App auf dem Smartphone erwerben ([Abonnieren von Vault, Seite 10](#)).

**HINWEIS:** Zum Verwenden dieser Funktion muss das Varia Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden sein.

### Abonnieren von Vault

Sie können ein Vault Abonnement erwerben, um Videos auf einem sicheren Online-Speicher-Server abzulegen.

**1** Wählen Sie in der Varia App die Option  > **Vault-Einstellungen** > **Vault-Abonnement**.

**2** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

## Einstellungen des Edge Fahrradcomputers

Mit einem kompatiblen Edge Fahrradcomputer können Sie das Radargerät drahtlos bedienen und Einstellungen anpassen.

### Koppeln des Varia RCT716 mit einem kompatiblen Edge Fahrradcomputer

Sie können das Varia device über eine offene Verbindung per ANT+® Technologie mit einem kompatiblen Edge Fahrradcomputer koppeln. Nach der ersten Kopplung stellt der Edge Fahrradcomputer automatisch eine Verbindung mit dem Varia Gerät her, wenn Sie mit der Aktivität beginnen und das Gerät aktiv und in Reichweite ist. Wenn die Geräte gekoppelt sind, werden die Gerätesteuerungen auf dem kompatiblen Fahrradcomputer angezeigt. Sie können die Kamera auch über den kompatiblen Fahrradcomputer bedienen. Weitere Informationen zu Verbindungstypen finden Sie unter [garmin.com/connectiontypes](#).

**TIPP:** Zum Überprüfen der Kompatibilität des Fahrradcomputers besuchen Sie [garmin.com/cycling](#) und wählen Radars & Lights. Wählen Sie dann Ihr Varia Gerät und anschließend die Registerkarte **Compatible Devices**.

**1** Der Edge Fahrradcomputer muss sich in Reichweite (3 m) des Varia RCT716 befinden.

**HINWEIS:** Halten Sie beim Koppeln eine Entfernung von 10 m zu anderen Sensoren ein, die die ANT+ Technologie verwenden.

**2** Schalten Sie den Edge Fahrradcomputer ein.

**3** Wählen Sie  > **Sensoren** > **Sensor hinzufügen** > **Alle durchsuchen**.

**4** Halten Sie bei ausgeschaltetem Varia RCT716 Gerät die Gerätetaste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.

Die Status-LED blinkt  und das Radar-Rücklicht schaltet sich ein. Das Radar-Rücklicht befindet sich 5 Minuten lang im Kopplungsmodus oder bis Sie die Gerätetaste drücken, um den Kopplungsmodus zu beenden.

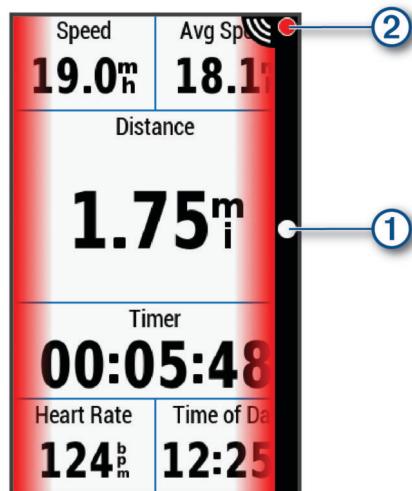
**5** Wählen Sie den Sensor aus.

Wenn das Radargerät mit dem Edge Fahrradcomputer gekoppelt ist, lautet der Sensorstatus Verbunden. Die Statussymbole für Radar  und Fahrradlicht  leuchten im oberen Banner des Hauptmenüs.

## Anzeigen von Radarinformationen auf dem Edge Fahrradcomputer

Beginnen Sie Ihre Tour.

Die Radarinformationen werden auf der aktiven Trainingsseite angezeigt.



Die Fahrzeugpositions-LED ① rückt in der Lichtleiste immer weiter nach oben, je näher sich das Fahrzeug Ihrem Fahrrad nähert. Die Gefahrenstufen-LED ② ändert die Farbe basierend auf der möglichen Gefahrenstufe. Grün bedeutet, dass kein Fahrzeug erkannt wurde. Gelb bedeutet, dass sich ein Fahrzeug nähert. Rot bedeutet, dass sich ein Fahrzeug sehr schnell nähert.

## Tonalarme für herannahende Fahrzeuge

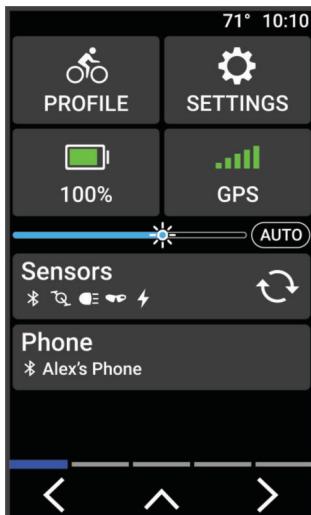
Das Edge Gerät gibt einen Signalton aus, wenn in den Einstellungen die Töne aktiviert sind. Das Gerät gibt für verschiedene Funktionen Alarmtöne aus. Der Alarmton für herannahende Fahrzeuge hat einen eindeutigen Ton. Das Gerät gibt einen Ton aus, wenn das erste Fahrzeug erkannt wird. Wenn die Gefahr vorüber ist, gibt das Gerät erneut einen Ton aus, wenn ein weiteres Fahrzeug erkannt wird.

## Anzeigen des Status-Widgets

Im Status-Widget des Edge Fahrradcomputers werden der Status des GPS, der Sensoren und der drahtlosen Verbindungen angezeigt. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Edge Geräts.

Wählen Sie eine Option:

- Wenn der Edge Fahrradcomputer über einen Touchscreen verfügt, streichen Sie im Hauptmenü oder auf einer Datenseite von oben nach unten.
- Wenn der Edge Fahrradcomputer über Gerätetasten verfügt, drücken Sie auf der Widgets-Seite die Taste **↖ bzw. ↘**.



Das Status-Widget wird angezeigt. Wenn ein Symbol blinkt, führt das Gerät eine Suche durch. Wenn ein Symbol leuchtet, wurde das Signal gefunden oder der Sensor ist verbunden.

## Anpassen von Geräteeinstellungen mit dem Edge Fahrradcomputer

### ⚠️ WARNUNG

Das Rücklicht kann so programmiert werden, dass es Licht mit unterschiedlicher Helligkeit ausgibt und in verschiedenen Intervallen blinkt. Lassen Sie sich von Ihrem Arzt beraten, falls Sie Epilepsie haben oder empfindlich auf helles Licht oder Blinklicht reagieren.

Zum Anpassen der Varia RCT716 Einstellungen mit dem Edge Fahrradcomputer müssen Sie die Geräte zunächst koppeln ([Koppeln des Varia RCT716 mit einem kompatiblen Edge Fahrradcomputer, Seite 10](#)).

- 1 Wählen Sie **☰ > Sensoren > Leuchten**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Aktivieren**, um das Lichtnetzwerk zu aktivieren.
  - Wählen Sie **Netzwerkoptionen > Leuchten testen**, um zu überprüfen, ob die einzelnen Lichter im Netzwerk ordnungsgemäß eingestellt sind ([Testen des Lichtnetzwerks, Seite 12](#)).
  - Wählen Sie ein Licht aus, um Geräteinformationen anzuzeigen und die Lichter im Netzwerk anzupassen ([Einstellungen des Lichtnetzwerks, Seite 13](#)).

## Testen des Lichtnetzwerks

- 1 Wählen Sie im Menü **Sensoren** die Option **Leuchten > Netzwerkoptionen > Leuchten testen**.
- 2 Wählen Sie ein Licht, das Sie testen möchten.

Das Licht schaltet sich ein, wenn es verbunden ist.

## Einstellungen des Lichtnetzwerks

Wählen Sie im Menü **Sensoren** die Option **Leuchten** und anschließend ein gekoppeltes Licht.

**HINWEIS:** Nicht alle Einstellungen sind für alle Edge Fahrradcomputer verfügbar.

**Sensor-ID:** Zeigt die ID des Sensors an.

**Verbindungstyp:** Zeigt an, über welche Technologie der Sensor verbunden ist.

**Info:** Zeigt Geräte- und Softwareinformationen an.

**Kameraeinstellungen:** Legt die Videoauflösung und den Aufzeichnungsmodus fest, deaktiviert die Tonaufzeichnung, aktiviert die Bildstabilisierung u.v.m.

**Lichtmodus:** Legt den Lichtintensitätsmodus fest oder schaltet das Licht aus.

**HINWEIS:** Diese Einstellung ist verfügbar, wenn Sie für den Lichtmodus die Option Individuell auswählen.

**Entfernen:** Ermöglicht es Ihnen, ein gekoppeltes Licht aus dem Netzwerk zu löschen.

## Anpassen der Radaralarm-Einstellungen mit dem Edge Fahrradcomputer

Zum Anpassen der Radaralarm-Einstellungen mit dem Edge Fahrradcomputer müssen Sie die Geräte zunächst koppeln.

Sie können anpassen, wie die Radaralarme auf dem Edge Fahrradcomputer akustisch und visuell ausgegeben werden.

- 1 Wählen Sie auf dem Edge Fahrradcomputer die Option  > **Sensoren**.
- 2 Wählen Sie das Varia RCT716.
- 3 Wählen Sie **Sensorinformationen** > **Alarmeinstellungen**.
- 4 Wählen Sie eine Option.

## Andere kompatible Geräte

### Koppeln des Geräts mit einer kompatiblen Garmin Uhr

Sie können das Varia device mit einer kompatiblen Garmin Uhr koppeln, beispielsweise einer Forerunner® Uhr. Wenn die Geräte gekoppelt sind, werden die Gerätesteuerungen auf der kompatiblen Uhr angezeigt. Sie können die Kamera auch über die kompatible Uhr bedienen.

**TIPP:** Zum Überprüfen der Kompatibilität der Uhr besuchen Sie [garmin.com/cycling](http://garmin.com/cycling) und wählen Radars & Lights. Wählen Sie dann Ihr Varia Gerät und anschließend die Registerkarte **Compatible Devices**.

**HINWEIS:** Es sind nicht alle Funktionen des Varia RCT716 Geräts auf allen kompatiblen Uhren verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der Uhr.

- 1 Die Uhr muss sich in Reichweite (3 m) des Varia RCT716 befinden.  
**HINWEIS:** Halten Sie beim Koppeln eine Entfernung von 10 m zu anderen Sensoren ein, die die ANT+ Technologie verwenden.
- 2 Schalten Sie die Garmin Smartwatch ein.
- 3 Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Konnektivität** > **Sensoren und Zubehör** > **Neu hinzufügen** > **Alle durchsuchen**.
- 4 Halten Sie bei ausgeschaltetem Varia RCT716 Gerät die Gerätetaste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.  
Die Status-LED blinkt  und das Rücklicht schaltet sich ein. Das Gerät befindet sich 5 Minuten lang im Kopplungsmodus oder bis Sie die Gerätetaste drücken, um den Kopplungsmodus zu beenden.
- 5 Wählen Sie den Sensor aus.

Wenn das Radargerät mit der Garmin Uhr gekoppelt ist, leuchten die Statussymbole für das Radar und das Fahrradlicht.

# Geräteinformationen

## Aufladen des Geräts

### HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie den USB-Anschluss, die Schutzhülle und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über einen integrierten Lithium-Ionen-Akku, der über eine Steckdose oder einen USB-Anschluss am Computer aufgeladen werden kann.

**HINWEIS:** Das Gerät kann nicht außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs aufgeladen werden ([Technische Daten: Varia RCT716, Seite 18](#)).

- 1 Heben Sie die Schutzhülle **①** über dem USB-Anschluss **②** an.



- 2 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss am Gerät.
- 3 Schließen Sie das breite Ende des USB-Kabels an ein Netzteil oder einen USB-Anschluss am Computer an.
- 4 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
- 5 Laden Sie das Gerät vollständig auf.  
Die Status-LED blinkt grün, während das Gerät aufgeladen wird. Die Status-LED leuchtet grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- 6 Entfernen Sie das USB-Kabel, und setzen Sie die Schutzhülle wieder auf.

### Tipps zum Aufladen des Geräts

- Verbinden Sie das Ladegerät sicher mit dem Gerät.

Sie können das Gerät aufladen, indem Sie das USB-Kabel entweder mit einem von Garmin genehmigten AC-Netzadapter und dann mit einer Steckdose oder aber mit einem USB-Anschluss am Computer verbinden. Es dauert ca. 5 Stunden, einen vollständig entladenen Akku über den Computer aufzuladen. Über eine Steckdose dauert der Ladevorgang 3 Stunden.

- Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn die Status-LED leuchtet.
- Zeigen Sie die verbleibende Akkulaufzeit im Edge Status-Widget ([Anzeigen des Status-Widgets, Seite 12](#)) oder in der Varia App an ([Das Varia RCT716 Gerät und die Varia App, Seite 5](#)).

## Verbinden des Geräts mit dem Computer

Sie können das Gerät mit dem Computer verbinden, um Software-Updates zu installieren oder um Videos und Fotos auf den Computer zu übertragen.

- 1 Heben Sie die Schutzkappe **①** über dem USB-Anschluss **②** an.



- 2 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss am Gerät.
  - 3 Stecken Sie das breite Ende des USB-Kabels in einen USB-Anschluss des Computers.
- Das Gerät wird auf dem Computer in der Regel als Wechseldatenträger angezeigt ([Videos und Fotos auf Ihrem Computer, Seite 15](#)).

## Videos und Fotos auf Ihrem Computer

**HINWEIS:** Einige Media Player unterstützen die Wiedergabe von hochauflösenden Daten u. U. nicht.

Videos und Fotos werden auf der Speicherkarte im Verzeichnis DCIM gespeichert. Videos werden im MP4-Dateiformat und Fotos im JPG-Format gespeichert. Sie können Videos und Fotos anzeigen und übertragen, indem Sie die Speicherkarte in den Computer einlegen oder das Gerät mit dem Computer verbinden ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 15](#)).

Die Videos und Fotos werden in Ordnern abgelegt.

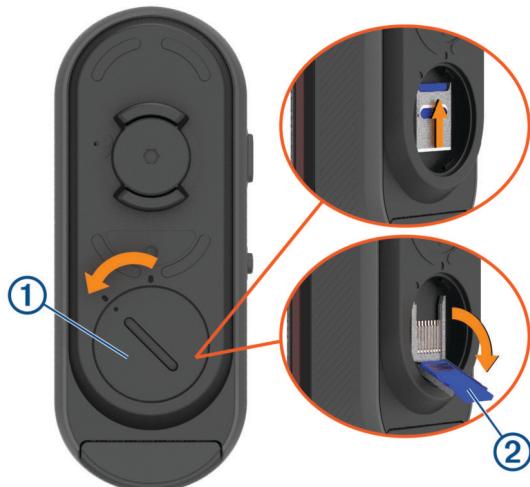
100EVENT	Enthält Videos, die automatisch gespeichert wurden, als das Gerät einen Unfall erkannt hat.
101PHOTO	Enthält Fotos.
102SAVED	Enthält Videos, die manuell vom Benutzer gespeichert wurden.
103UNSVD	Enthält nicht gespeicherte Videoaufnahmen. Das Gerät überschreibt das älteste nicht gespeicherte Video, wenn der Speicherplatz für nicht gespeicherte Videos voll ist.

## Austauschen der Speicherkarte

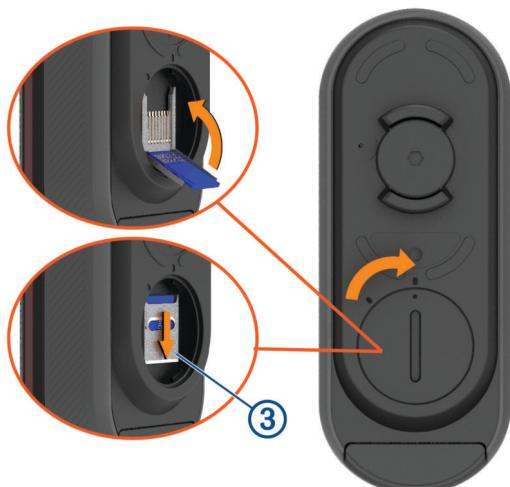
Sie können die Speicherkarte austauschen, um die Speicherkapazität zu erhöhen oder um eine Karte auszutauschen, die das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht hat. Für das Gerät ist eine microSD® Speicherplatte mit 8 bis 128 GB und einer Geschwindigkeitsklasse von 10 oder höher erforderlich.

**HINWEIS:** Eine Speicherplatte ist im Lieferumfang enthalten, damit das Gerät sofort nach dem Auspacken einsatzbereit ist. Die Nutzungsdauer aller Speicherplatten ist begrenzt und die Platten müssen regelmäßig ausgetauscht werden.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung ①.



- 2 Schieben Sie den Speicherkartenhalter zur Halterung und heben Sie ihn an.
- 3 Ziehen Sie den Speicherkartenhalter ②, um ihn zu öffnen.
- 4 Legen Sie die Speicherplatte so in den Steckplatz ein, dass die Kontakte zum Gerät weisen.
- 5 Schließen und verriegeln Sie den Speicherkartenhalter ③.



- 6 Schließen und verriegeln Sie die Abdeckung.
- 7 Stellen Sie bei Bedarf eine Verbindung mit der Varia App her, um die Speicherplatte neu zu formatieren.

## Pflege des Geräts

### HINWEIS

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es über längere Zeit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein kann, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Sonnenschutzmittel oder Insektenschutzmittel, die die Kunststoffteile oder die Oberfläche beschädigen könnten.

Bringen Sie die Schutzhülle sicher an, um Schäden am USB-Anschluss zu vermeiden.

Setzen Sie das Gerät keinen starken Erschütterungen aus, und verwenden Sie es sorgsam. Andernfalls kann die Lebensdauer des Produkts eingeschränkt sein.

## Reinigen des Geräts

### HINWEIS

Verwenden Sie kein Tuch und kein Material, das die optische Linse an der Vorderseite des Geräts zerkratzen könnte. Kratzer auf der optischen Linse können die Radarleistung beeinträchtigen.

- Entfernen Sie Matsch und Schmutz im Bereich der Schutzhülle.
- Achten Sie darauf, dass die Schutzhülle geschlossen ist. Halten Sie das Gerät dann unter fließendes Wasser.

Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung vollständig trocknen.

## Radarerkennung

### ⚠️ WARNUNG

Das Gerät kann das Situationsbewusstsein verbessern. Es soll nicht die Aufmerksamkeit des Radfahrers und dessen Urteilsvermögen ersetzen. Seien Sie sich jederzeit Ihrer Umgebung bewusst und halten Sie die Regeln für sicheres Fahren ein. Andernfalls könnte es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.

- Das Radar erkennt herannahende Fahrzeuge, die bis zu 140 m entfernt sind.
- Das Radar erkennt Fahrzeuge, die sich mit einer Fahrzeuggeschwindigkeit von 10 bis 160 km/h (6 bis 99 mph) nähern.

**HINWEIS:** Das Radar erkennt keine Fahrzeuge, die genauso schnell fahren wie Ihr Fahrrad.

- Das Radar hat eine Kegelbreite von 40 Grad. Es bietet eine Radarabdeckung für Standardkurven auf der Straße.
- Das Radar kann bis zu acht herannahende Fahrzeuge erkennen.

## Technische Daten: Varia RCT716

Akkutyp	Wiederaufladbarer, integrierter, Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Batterielaufzeit	Bis zu 5 Stunden im ständigen Lichtmodus, 1080p-Aufzeichnung Bis zu 8 Stunden im ständigen Lichtmodus, Kamera aus Bis zu 6 Monate im Standby-Modus
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis 45 °C (5 °F bis 113 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Funkfrequenzen	2,4 GHz bei 7 dBm (maximal) 24 GHz bei -11,3 dBm (maximal)
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
LED-Lichtstrom	5 lm (nur im ständigen Lichtmodus) Zertifiziert für die Verwendung in Deutschland

## Fehlerbehebung

### Zurücksetzen des Geräts

Sie können das Gerät zurücksetzen, falls es nicht mehr reagiert.

Halten Sie beide Tasten 10 Sekunden lang gedrückt, bis sich beide LEDs ausschalten.

Beim Zurücksetzen werden die gekoppelten Geräte vom Gerät gelöscht.

### Aktualisieren der Gerätesoftware mit der Varia App

Zum Aktualisieren der Software des Geräts müssen Sie das Gerät zunächst mit der Varia App auf dem Smartphone koppeln ([Koppeln des Varia RCT716 mit dem Smartphone, Seite 6](#)).

1 Bringen Sie das Smartphone in Reichweite (3 m) des Geräts.

2 Synchronisieren Sie das Gerät mit der Varia App.

Wenn neue Software verfügbar ist, erinnert die App Sie daran, die Software zu aktualisieren.

**TIPP:** Sie können in der App nach Software-Updates suchen, indem Sie oben im Hauptmenü das Gerätesymbol und anschließend die Option Software-Updates wählen.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Die Geräte-LED blinkt und gibt damit an, dass das Gerät aktualisiert wird. Nach Abschluss des Updates schaltet sich das Rücklicht ein und die LED blinkt 20 Mal grün.

### Status-LED des Geräts während Software-Updates

Verhalten der LED	Status
Abwechselnd	Das Gerät lädt Software hoch.
Blinkt	Das Software-Update wurde erfolgreich abgeschlossen.
Blinkt	Das Software-Update ist fehlgeschlagen.

<sup>1</sup> Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 m bis zu 30 Minuten lang wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/waterrating](#).

## Produkt-Updates

Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

So erhalten Sie einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte:

- Software-Updates
- Produktregistrierung

## Aktualisieren der Software mit Garmin Express

Zum Aktualisieren der Gerätesoftware müssen Sie die Anwendung Garmin Express herunterladen.

- 1 Schließen Sie das Radargerät mit dem USB-Kabel an den Computer an.

Die Anwendung Garmin Express sucht automatisch nach Software-Updates und sendet diese an das Gerät.

- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

- 3 Trennen Sie das Gerät vom Computer und schalten Sie es ein.

Die Radar-LED blinkt und und kennzeichnet damit, dass das Gerät aktualisiert wird. Nach Abschluss des Updates blinkt die LED 20-mal .

## Das Radargerät reagiert nicht

Wenn die Status-LED des Radargeräts während einer Tour rot leuchtet, liegt ein Gerätefehler vor.

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs befindet ([Technische Daten: Varia RCT716, Seite 18](#)).
- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.  
Sie können den Akkuladestand im Menü **Sensoren** des Edge Geräts oder in der Varia App überprüfen.
- Vermeiden Sie mehrere Quellen, die Radarstörungen auslösen könnten.

## Die Radarerkennung funktioniert nicht im Gebäude

Das Varia RCT716 Gerät ist darauf eingestellt, Fahrzeuge im Freien zu erkennen. Wenn Sie das Gerät im Gebäude einschalten, kommt es u. U. zu einem Alarm. Wenn Sie mit dem Gerät ins Freie gehen, setzt es den normalen Betrieb fort.

## Das Radargerät schaltet sich nicht ein

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät innerhalb des zulässigen Betriebs- oder Ladetemperaturbereichs befindet ([Technische Daten: Varia RCT716, Seite 18](#)).
- Laden Sie das Gerät 4 Stunden lang auf ([Aufladen des Geräts, Seite 14](#)).  
Falls sich das Gerät nicht einschaltet, trennen Sie das Ladegerät, und laden Sie das Gerät weitere 4 Stunden auf.

## Die Status-LED blinkt gelb

Wenn die Status-LED des Geräts bei eingeschaltetem Rücklicht in einem schnellen, kontinuierlichen Muster blinkt, befindet sich das Gerät im Demomodus. Wenn sich das Gerät im Demomodus befindet, werden für Demonstrationszwecke Musterdaten erstellt.

Wählen Sie zum Beenden des Demomodus eine Option:

- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
- Halten Sie beide Tasten 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen.

## Die Status-LED blinkt während des Ladevorgangs rot

- Untersuchen Sie das USB-Kabel, die Stecker und die Anschlüsse auf Schäden.
- Stellen Sie sicher, dass der AC-Netzadapter oder der USB-Anschluss des Computers Strom erzeugt. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, dies zu überprüfen. Beispielsweise können Sie überprüfen, ob andere Geräte, die mit der Stromquelle versorgt werden, ordnungsgemäß funktionieren.
- Laden Sie das Gerät innerhalb des zulässigen Ladetemperaturbereichs auf ([Technische Daten: Varia RCT716, Seite 18](#)).

## Die Status-LED leuchtet rot, während die Software aktualisiert wird

- Untersuchen Sie das USB-Kabel, die Stecker und die Anschlüsse auf Schäden.
- Schalten Sie beide Geräte aus und dann wieder ein.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs befindet ([Technische Daten: Varia RCT716, Seite 18](#)).

## Das Radargerät trennt die Verbindung mit dem Edge Fahrradcomputer

### ⚠️ WARNUNG

Wenn das Radargerät nicht verbunden ist oder wenn es keine Radardaten sendet, empfiehlt Garmin, die Tour zu unterbrechen und an einer sicheren Stelle die Geräte zu überprüfen. Andernfalls könnte es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.

- Schalten Sie beide Geräte aus und dann wieder ein.
- Koppeln Sie die Geräte ([Koppeln des Varia RCT716 mit einem kompatiblen Edge Fahrradcomputer, Seite 10](#)). Das Varia RCT716 sendet Licht- und Radardaten an den Edge Fahrradcomputer. Auf dem Edge Fahrradcomputer werden  und  angezeigt, wenn eine Verbindung besteht.

## Das Radargerät trennt die Verbindung mit der Varia App

### ⚠️ WARNUNG

Wenn das Radargerät nicht verbunden ist oder wenn es keine Radardaten sendet, empfiehlt Garmin, die Tour zu unterbrechen und an einer sicheren Stelle die Geräte zu überprüfen. Andernfalls könnte es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.

- Deaktivieren Sie in den Smartphone-Einstellungen die Bluetooth Technologie und aktivieren Sie sie wieder.
  - Schalten Sie beide Geräte aus und dann wieder ein.
- Das Varia RCT716 sendet Licht- und Radardaten an die Varia App. In der Varia App wird das Symbol  angezeigt, wenn eine Verbindung besteht.

## Ersatzteile

Für dieses Gerät sind Ersatzteile verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Garmin Händler oder unter [garmin.com](#).

## Weitere Informationsquellen

- Unter [support.garmin.com](#) finden Sie zusätzliche Handbücher, Artikel und Software-Updates.
- Rufen Sie die Website [buy.garmin.com](#) auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin Händler, wenn Sie weitere Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.



[support.garmin.com](https://support.garmin.com)