

GARMIN[®]

Varia™ Fahrradradar



Benutzerhandbuch

© 2015 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 finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, ANT+® und Edge® 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.

Dieses Produkt ist ANT+ zertifiziert. Unter www.thisisant.com/directory finden Sie eine Liste kompatibler Produkte und Apps.

Modellnummer: A02806, A02807

Möglicherweise gelten länderspezifische Einschränkungen. 010-01509-01 und 010-01509-11 sind für den Betrieb in Frankreich, Großbritannien und Nordirland zugelassen.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----------|
| Einführung | 1 |
| Erste Schritte | 1 |
| Tipps zum Montieren des Rücklichts | 1 |
| Anbringen der Universalhalterung | 1 |
| Anbringen der Sattelstützenhalterung | 1 |
| Einschalten des Rücklichts | 2 |
| Akku-Status-LED des Rücklichts | 2 |
| Ausschalten des Rücklichts | 2 |
| Anbringen des Varia RDU | 2 |
| Übersicht über das Varia RDU Gerät | 2 |
| Einschalten des Varia RDU Geräts | 2 |
| Ausschalten des Varia RDU und des Rücklichts | 3 |
| Varia Rücklicht und Edge 1000 | 3 |
| Koppeln des Rücklichts mit dem Edge 1000 | 3 |
| Anzeigen der Radarinformationen auf dem Edge | 3 |
| Anpassen der Radaralarm-Einstellungen mit dem Edge 1030 Gerät | 3 |
| Tonalarme für herannahende Fahrzeuge | 3 |
| Geräteinformationen | 3 |
| Technische Daten: Varia RTL und RDU | 3 |
| Radarerkennung | 3 |
| Rücklichtmodi und Intensität | 3 |
| Aufladen des Geräts | 4 |
| Pflege des Geräts | 4 |
| Reinigen des Geräts | 4 |
| Fehlerbehebung | 4 |
| Support und Updates | 4 |
| Aktualisieren der Software mit Garmin Express | 4 |
| Status-LED des Rücklichts während Software-Updates | 4 |
| Das Rücklicht trennt die Verbindung mit dem Edge | 4 |
| Das Rücklicht trennt die Verbindung mit dem Varia RDU | 4 |
| Das Rücklicht reagiert nicht | 5 |
| Die Status-LED leuchtet rot, während das Gerät aufgeladen wird | 5 |
| Thermische Abschaltung aus Sicherheitsgründen | 5 |
| Koppeln des Rücklichts mit dem RDU | 5 |
| Zurücksetzen des Geräts | 5 |
| Ersatz-Dichtungsringe | 5 |
| Weitere Informationsquellen | 5 |
| Anhang | 5 |
| Software-Lizenzvereinbarung | 5 |
| Index | 6 |

Einführung

⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen in 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. Fahren Sie stets aufmerksam, und halten Sie die Regeln für sicheres Fahren ein.

Erste Schritte

Sie können das Varia RTL (Radar-Rücklicht) mit dem Varia RDU (Radaranzeigegerät) oder mit einem kompatiblen Edge® verwenden. Diese Liste bietet eine Übersicht über die Aufgaben zur Montage und Einrichtung des Geräts.

- Laden Sie das Gerät auf (*Aufladen des Geräts, Seite 4*).
 - Bringen Sie das Rücklicht mit einer der mitgelieferten Halterungen an der Sattelstütze des Fahrrads an:
 - Bringen Sie die Universalhalterung an (*Anbringen der Universalhalterung, Seite 1*).
 - Bringen Sie die Sattelstützenhalterung an (*Anbringen der Sattelstützenhalterung, Seite 1*).
 - Wenn Sie das Varia RDU verwenden, montieren Sie es am Lenkervorbau oder am Lenker (*Anbringen des Varia RDU, Seite 2*).
- HINWEIS:** Wenn Sie das Varia RTL und das RDU zusammen erworben haben, sind die Geräte bereits miteinander gekoppelt.
- Wenn Sie einen kompatiblen Edge verwenden, koppeln Sie die Geräte (*Koppeln des Rücklichts mit dem Edge 1000, Seite 3*).

Tipps zum Montieren des Rücklichts

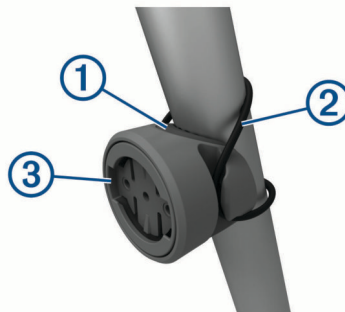
Das Varia RTL enthält ein Rücklicht und ein Mikroradar, das näher kommende Fahrzeuge aus einer Entfernung von bis zu 140 Metern erkennen kann.

- Wählen Sie eine sichere Position für die Montage des Geräts, damit es die Fahrsicherheit nicht einschränkt.
 - Wählen Sie die Halterung, die am besten für Ihr Fahrrad geeignet ist.
 - Montieren Sie das Gerät möglichst weit oben an der Sattelstütze, damit das Licht gut gesehen wird und eine optimale Radarerkenkung gegeben ist.
- HINWEIS:** Die Montagefläche sollte vertikal sein.
- Sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Montage des Geräts.
Das Gerät zeigt nach hinten und ist parallel zur Straße ausgerichtet. Das Garmin® Logo muss von vorne lesbar sein.
 - Unternehmen Sie am Tag und bei sicheren Bedingungen eine Testfahrt.



Anbringen der Universalhalterung

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



- 3 Befestigen Sie die Universalhalterung sicher mit einem Band ②.
- 4 Richten Sie die Nasen auf der Rückseite des Geräts auf die Einkerbungen der Universalhalterung aus ③.
- 5 Drücken Sie das Gerät leicht nach unten, und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, bis es einrastet.

Anbringen der Sattelstützenhalterung

- 1 Entfernen Sie mit einem Inbusschlüssel die Schraube ① vom Sattelstützen-Verbindungsstück ②.



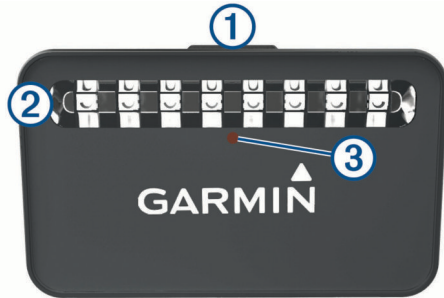
- 2 Setzen Sie bei Bedarf eine Gummiunterlage auf die Sattelstütze auf:
 - Wenn die Sattelstütze einen Durchmesser von 27 bis 28,6 mm hat, verwenden Sie die dickere Unterlage.
 - Wenn die Sattelstütze einen Durchmesser von 30,4 bis 31 mm hat, verwenden Sie die dünnere Unterlage.
 - Wenn die Sattelstütze einen Durchmesser von 31 bis 31,8 mm hat, verwenden Sie keine Unterlage.
- 3 Platzieren Sie das Sattelstützen-Verbindungsstück um die Gummiunterlage.
HINWEIS: Richten Sie die Konturen der Gummiunterlage auf die Einkerbungen an der Innenseite des Sattelstützen-Verbindungsstücks aus.
- 4 Setzen Sie die Schraube wieder ein, und ziehen Sie sie an.
HINWEIS: Ziehen Sie die Sattelstützenklemme an, bis die Halterung nicht an der Sattelstütze verrutscht oder bis ein maximales Drehmoment von 0,3 Nm (3 lbf/Zoll) erreicht ist. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Schraube noch fest angezogen ist.
- 5 Richten Sie die Nasen auf der Rückseite des Geräts auf die Einkerbungen der Sattelstützenhalterung aus ③.



6 Drücken Sie das Gerät leicht nach unten, und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, bis es einrastet.

Einschalten des Rücklichts

Halten Sie die Gerätetaste ① 2 Sekunden lang gedrückt.



Die Rücklicht-LEDs ② leuchten horizontal, um den Akkuladestand anzuzeigen. Die Status-LED ③ zeigt zusätzliche Geräteinformationen an.

Akku-Status-LED des Rücklichts

| Verhalten der LED | Status |
|-------------------|---|
| Blinkt grün | Das Gerät wird aufgeladen. |
| Leuchtet grün | Der Ladevorgang ist abgeschlossen. |
| Leuchtet gelb | Der Akku ist schwach. |
| Leuchtet rot | Der Akku ist sehr schwach. Beim Ladevorgang ist ein Fehler aufgetreten. |

Ausschalten des Rücklichts

Halten Sie die Gerätetaste 2 Sekunden lang gedrückt.

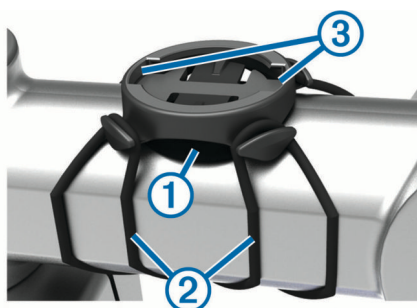
Anbringen des Varia RDU

HINWEIS: Wenn Sie nicht über ein Varia RDU verfügen, können Sie diesen Schritt überspringen und einen kompatiblen Edge verwenden (*Koppeln des Rücklichts mit dem Edge 1000*, Seite 3).

Das Gerät lässt sich am Vorbau oder am Lenker anbringen.

- 1 Wählen Sie eine sichere Position für die Montage des Geräts, damit es die Fahrsicherheit nicht einschränkt.
- 2 Setzen Sie die Gummiunterlage ① auf die Unterseite der Fahrradhalterung.

Die Gummilaschen werden auf die Unterseite der Fahrradhalterung ausgerichtet, damit die Halterung nicht verrutscht.

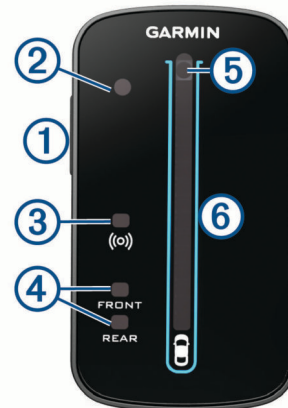


- 3 Setzen Sie die Fahrradhalterung auf den Lenkervorbau auf.

- 4 Befestigen Sie die Fahrradhalterung sicher mithilfe der zwei Bänder ②.
- 5 Richten Sie die Nasen auf der Rückseite des Geräts auf die Einkerbungen der Fahrradhalterung aus ③.
- 6 Drücken Sie das Gerät leicht nach unten, und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, bis es einrastet.



Übersicht über das Varia RDU Gerät



| | |
|--|--|
| ① Gerätetaste | Schaltet das Gerät ein und aus. |
| ② Sensor für das Umgebungslicht | Erkennt das verfügbare Licht, und passt die Displayhelligkeit automatisch an. |
| ③ Verbindungsstatus-LED | Leuchtet blau, wenn das Gerät mit dem Radargerät gekoppelt ist. Blinkt blau, wenn das Gerät nach dem Radargerät sucht. |
| ④ Geräte-Status-LEDs für FRONT (vorne) und REAR (hinten) | Blinkt rot, wenn der Akku schwach ist. Leuchtet rot, wenn ein Gerätefehler vorliegt. |
| ⑤ Gefahrenstufen-LED Ladestands-LED (<i>Aufladen des Geräts</i> , Seite 4) | 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. |
| ⑥ Fahrzeugpositions-LEDs | Rückt in der Lichteiste immer weiter nach oben, je näher sich das Fahrzeug Ihrem Fahrrad nähert. |

Einschalten des Varia RDU Geräts

Halten Sie die Gerätetaste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Die LEDs leuchten in der Leiste auf, um den Akkuladestand anzuzeigen.

Die (co) LED blinkt blau, während das Radargerät gesucht wird.

Akku-Status-LED des Varia RDU

Wenn Sie das Gerät einschalten, zeigt die LED oben in der Leiste kurz den Akkustatus an.

| Verhalten der LED | Status |
|-------------------|------------------------------------|
| Blinkt grün | Das Gerät wird aufgeladen. |
| Leuchtet grün | Der Ladevorgang ist abgeschlossen. |
| Blinkt gelb | Der Akku ist schwach. |
| Blinkt rot | Der Akku ist sehr schwach. |

Ausschalten des Varia RDU und des Rücklichts

Wenn das Varia RDU mit dem Rücklicht gekoppelt ist, können Sie beide Geräte gleichzeitig ausschalten.

Halten Sie die Gerätetaste des Varia RDU 1 Sekunde lang gedrückt.

Varia Rücklicht und Edge 1000

Mit einem kompatiblen Edge können Sie das Rücklicht drahtlos bedienen und Einstellungen anpassen. In diesem Abschnitt sind Anweisungen für den Edge 1000 aufgeführt. Andere kompatible Edge Geräte bieten ähnliche Einstellungen und Bedienelemente.

Koppeln des Rücklichts mit dem Edge 1000

Zum Koppeln der Geräte müssen Sie die Software des Edge aktualisieren.

- 1 Das Edge Gerät muss sich in Reichweite (3 m) des Sensors befinden.

HINWEIS: Halten Sie beim Koppeln eine Entfernung von 10 m zu anderen ANT+® Sensoren ein.

- 2 Schalten Sie das Edge Gerät ein.
- 3 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **✖ > Sensoren > Sensor hinzufügen > Alle durchsuchen**.
- 4 Schalten Sie das Rücklicht ein.
- 5 Wählen Sie den Sensor und dann die Option **Hinzufügen**.

Wenn der Sensor mit dem Edge Gerät gekoppelt ist, leuchtet das Statussymbol auf der Verbindungsseite.

Anzeigen der Radarinformationen auf dem Edge

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.

Anpassen der Radaralarm-Einstellungen mit dem Edge 1030 Gerät

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

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

- 1 Wählen Sie auf dem Edge Gerät die Option **☰ > Sensoren**.
- 2 Wählen Sie das Radargerät.
- 3 Wählen Sie **Sensorinformationen > Alarmeinstellungen**.
- 4 Wählen Sie eine Option.

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.

Geräteinformationen

Technische Daten: Varia RTL und RDU

| | |
|---------------------------|---|
| Batterietyp | Wiederaufladbarer, integrierter Lithium-Ionen-Akku |
| Akku-Laufzeit: Varia RTL | Bis zu 5 Stunden bei ständig eingeschaltetem Licht Bis zu 8 Stunden im Blinkmodus |
| Akku-Laufzeit: Varia RDU | Bis zu 10 Stunden bei normalem Gebrauch |
| Betriebstemperaturbereich | -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F) |
| Ladetemperaturbereich | 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) |
| Funkfrequenz/Protokoll | ANT+ Funkübertragungsprotokoll, 2,4 GHz |
| Wasserdichtigkeit | IEC 60529 IPX7 ¹ |
| LED-Lichtstrom | 5 lm (keine Gefahr erkannt) 13 lm (maximale Gefahrenstufe) 16 lm (maximale Gefahrenstufe, Blinkmodus) Der Blinkmodus ist nur beim Varia RTL 500 verfügbar. |

Radarerkennung

- Das Radar erkennt herannahende Fahrzeuge, die bis zu 140 m entfernt sind.
- Das herannahende Fahrzeug muss 10 bis 160 km/h (6 bis 99 mph) schnell fahren.
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.

Rücklichtmodi und Intensität

Der Standardlichtmodus des Varia RTL 500 ist der Blinkmodus. Die vier mittleren LEDs blinken ständig. Wenn ein Fahrzeug erkannt wird, schalten sich weitere LEDs nacheinander ein und blinken schneller, je näher das Fahrzeug Ihrem Fahrrad kommt. Sie können das Gerät so einstellen, dass die LEDs konstant leuchten. Drücken Sie dazu die Gerätetaste.

Auf dem Varia RTL 501 wird nur der ständige Lichtmodus unterstützt. Die zwei mittleren LEDs leuchten immer. Wenn ein Fahrzeug erkannt wird, schalten sich weitere LEDs nacheinander ein, je näher das Fahrzeug Ihrem Fahrrad kommt.

¹ Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

Aufladen des Geräts

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie den USB-Anschluss, die Schutzkappe 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 RTL und RDU, Seite 3*).

- 1 Heben Sie die Schutzkappe über dem Mini-USB-Anschluss 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.

Pflege des Geräts

HINWEIS

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

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

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

Reinigen des Geräts

- 1 Wischen Sie das Gerät mit einem Tuch ab, das mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.

Fehlerbehebung

Support und Updates

Garmin Express™ (www.garmin.com/express) bietet einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte.

- Produktregistrierung
- Produkthandbücher
- Software-Updates

Aktualisieren der Software mit Garmin Express

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

Sie können die Software des Rücklichts mit Garmin Express aktualisieren. Wenn das optionale Varia RDU mit dem Rücklicht gekoppelt ist, werden Software-Updates drahtlos vom Rücklicht gesendet.

- 1 Schließen Sie das Rücklicht mit dem USB-Kabel an den Computer an.
Garmin Express sucht automatisch nach Software-Updates und sendet diese an das Gerät.
- 2 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

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

Die roten LEDs schalten sich nacheinander ein, um darauf hinzuweisen, dass das Gerät aktualisiert wird.

- 4 Wenn das gekoppelte Varia RDU aktualisiert wird, muss sich das Gerät in Reichweite befinden (3 m) und eingeschaltet sein.

Die Status-LED auf beiden Geräten leuchtet violett und zeigt damit an, dass die Geräte aktualisiert werden. Die Aktualisierung kann einige Minuten dauern. Nach Abschluss des Updates leuchtet die Status-LED des Rücklichts grün, und beide Geräte schalten sich aus.

HINWEIS: Wenn Sie das Software-Update des Varia RDU abbrehen möchten, halten Sie die Gerätetaste des Rücklichts 2 Sekunden lang gedrückt. Sie müssen die Geräte erneut koppeln, um ein Software-Update zu erhalten.

Status-LED des Rücklichts während Software-Updates

| Verhalten der LED | Status |
|-------------------|--|
| Leuchtet grün | Das Software-Update wurde erfolgreich abgeschlossen. |
| Leuchtet rot | Das Software-Update ist fehlgeschlagen. |
| Blinkt violett | Das Gerät sucht nach dem gekoppelten Varia RDU. |
| Leuchtet violett | Das Gerät lädt ein Software-Update von Garmin Express hoch. Wenn das Varia RDU gekoppelt ist, sendet das Rücklicht außerdem ein Software-Update an beide Geräte. |

Das Rücklicht trennt die Verbindung mit dem Edge

⚠️ WARNUNG

Wenn das Rücklicht nicht verbunden ist oder wenn es keine Daten an den Edge sendet, empfiehlt Garmin Ihnen, die Tour zu unterbrechen und an einer sicheren Stelle die Geräte zu überprüfen.

Auf dem Edge wird die Meldung Radar nicht verbunden angezeigt, wenn es nicht mit dem Rücklicht verbunden ist.

- Schalten Sie beide Geräte aus und dann wieder ein.
Sie können den Akkuladestand überprüfen, wenn Sie die Geräte wieder einschalten. Die Rücklicht-LEDs leuchten horizontal auf, um den Akkuladestand anzuzeigen.
- Koppeln Sie die Geräte (*Koppeln des Rücklichts mit dem Edge 1000, Seite 3*).

Das Rücklicht trennt die Verbindung mit dem Varia RDU

⚠️ WARNUNG

Wenn das Rücklicht nicht verbunden ist oder wenn es keine Daten an das Varia RDU sendet, empfiehlt Garmin Ihnen, die Tour zu unterbrechen und an einer sicheren Stelle die Geräte zu überprüfen.

Wenn die Gefahrenstufen-LED rot leuchtet und die LED für REAR erloschen ist, besteht keine Verbindung zwischen dem Rücklicht und dem Varia RDU.

- Schalten Sie beide Geräte aus und dann wieder ein.
Sie können den Akkuladestand überprüfen, wenn Sie die Geräte wieder einschalten. Die Rücklicht-LEDs leuchten horizontal, um den Akkuladestand anzuzeigen.
- Koppeln Sie die Geräte (*Koppeln des Rücklichts mit dem RDU, Seite 5*).

Das Rücklicht reagiert nicht

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

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs befindet (*Technische Daten: Varia RTL und RDU, Seite 3*).
- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
Sie können den Akkuladestand überprüfen, wenn Sie das Gerät wieder einschalten. Die Rücklicht-LEDs leuchten horizontal auf, um den Akkuladestand anzuzeigen.
- Vermeiden Sie mehrere Quellen, die Radarstörungen auslösen könnten.

Die Status-LED leuchtet rot, während das Gerät aufgeladen wird

- Untersuchen Sie das USB-Kabel, die Stecker und die Anschlüsse auf Schäden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromquelle Strom liefert.
Es gibt verschiedene Möglichkeiten, dies zu überprüfen. Beispielsweise können Sie überprüfen, ob andere Geräte, die mit der Stromquelle versorgt werden, ordnungsgemäß funktionieren.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät innerhalb des zulässigen Ladetemperaturbereichs befindet (*Technische Daten: Varia RTL und RDU, Seite 3*).

Thermische Abschaltung aus Sicherheitsgründen

Damit es nicht zu einer Überhitzung kommt, schaltet sich das Varia Gerät möglicherweise aus, wenn es mit hoher Intensität bei warmer, stehender Luft betrieben wird. Die Status-LED leuchtet rot, bis sich das Gerät abgekühlt hat. Sie sollten das Gerät im Freien verwenden.

Koppeln des Rücklichts mit dem RDU

Das Varia RDU kann jeweils nur mit einem Rücklicht gekoppelt werden.


HINWEIS: Wenn das Rücklicht mit einem RDU geliefert wurde, sind die Geräte bereits gekoppelt.

- 1 Halten Sie die Taste des Varia RDU 5 Sekunden lang gedrückt.

Die  LED leuchtet blau.

- 2 Schalten Sie das Rücklicht ein.

- 3 Achten Sie darauf, dass sich die Geräte in Reichweite voneinander befinden (1 cm), und warten Sie, während die Geräte eine Verbindung miteinander herstellen.

Wenn die Geräte miteinander verbunden sind, leuchten die Rücklicht-LEDs der Reihe nach auf. Die Varia RDU  LEDs und die LEDs für REAR leuchten.

Zurücksetzen des Geräts

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

Halten Sie die Gerätetaste 8 Sekunden lang gedrückt, bis sich alle LEDs ausschalten.

Ersatz-Dichtungsringe

Für die Halterungen sind Ersatz-Dichtungsringe verfügbar.

HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich Ersatzbänder aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer). Rufen Sie die Website <http://buy.garmin.com> auf, oder wenden Sie sich an Ihren Garmin Händler.

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.

Anhang

Software-Lizenzvereinbarung

DURCH DIE VERWENDUNG DES GERÄTS STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG ZU. LESEN SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG AUFMERKSAM DURCH.

Garmin Ltd. und/oder deren Tochtergesellschaften („Garmin“) gewähren Ihnen im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der in diesem Gerät im Binärformat integrierten Software (die „Software“). Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und Rechte am geistigen Eigentum an der Software verbleiben bei Garmin und/oder deren Drittanbietern.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin und/oder deren Drittanbietern ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Urheberrechtsabkommen geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software, für die kein Quellcode zur Verfügung gestellt wird, wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin und/oder deren Drittanbietern sind und dass der Quellcode der Software ein wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin und/oder deren Drittanbietern bleibt. Sie verpflichten sich, die Software oder Teile davon nicht zu dekompilem, zu deassemblieren, zu verändern, zurückzuassemblieren, zurückzuentwickeln, in eine allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Werk zu erstellen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu reexportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika oder den Exportkontrollgesetzen eines anderen, in diesem Zusammenhang relevanten Landes steht.

Index

A

- Akku **2**
 - aufladen **4, 5**
- Alarmer **3**
- Anbringen des Geräts **1, 2**
- Anpassen des Geräts **3**

B

- Bänder **5**
- Batterie **2**

D

- Dichtungsringe. *Siehe* Bänder

E

- Edge **3**
- Einstellungen **3**

F

- Fehlerbehebung **4, 5**

G

- Garmin Express **4**
 - Aktualisieren der Software **4**
 - Registrieren des Geräts **4**
- Gerät, pflegen **4**

I

- Installation **1, 2**

K

- Karten, aktualisieren **4**
- Koppeln **3–5**

P

- Produktregistrierung **4**

R

- Registrieren des Geräts **4**
- Reinigen des Geräts **4**

S

- Software, aktualisieren **4**
- Software-Lizenzvereinbarung **5**
- Status-LED **2**

T

- Tasten **2**
- Technische Daten **3**
- Töne **3**

U

- Updates, Software **4**
- USB **4**

Z

- Zubehör **5**
- Zurücksetzen, Gerät **5**

