

GARMIN®

Forerunner® 220



Benutzerhandbuch

© 2013 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+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Forerunner® und Virtual Partner® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Garmin Connect™ und Garmin Express® 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. Mac® ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. Windows® und Windows NT® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

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

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1	Pflegen des Herzfrequenzsensors.....	7
Erste Schritte.....	1	Batterie des Herzfrequenzsensors.....	8
Tasten.....	1	Fehlerbehebung	8
Status-Icons.....	1	Support und Updates.....	8
Beginnen des Trainings.....	1	Weitere Informationsquellen.....	8
Verwenden von Garmin Connect.....	1	Zurücksetzen des Geräts.....	8
Garmin Connect.....	2	Löschen von Benutzerdaten.....	8
Bluetooth Online-Funktionen.....	2	Wiederherstellen aller Standardeinstellungen.....	8
Aufladen des Geräts.....	2	Anzeigen von Geräteinformationen.....	8
Training	2	Aktualisieren der Software.....	8
Trainings.....	2	Optimieren der Akkulaufzeit.....	8
Durchführen von Trainings aus dem Internet.....	2	Wechseln zum Uhrmodus.....	8
Starten von Trainings.....	3	Abschalten des Geräts.....	9
Informationen zum Trainingskalender.....	3	Anhang	9
Intervalltrainings.....	3	Berechnen von Herzfrequenz-Bereichen.....	9
Erstellen eines Intervalltrainings.....	3	Datenfelder.....	9
Starten eines Intervalltrainings.....	3	Software-Lizenzvereinbarung.....	9
Beenden eines Intervalltrainings.....	3	Index	10
Bestzeiten.....	3		
Anzeigen Ihrer persönlichen Bestzeiten.....	3		
Löschen einer persönlichen Bestzeit.....	3		
Wiederherstellen von Bestzeiten.....	3		
Löschen aller persönlichen Bestzeiten.....	3		
ANT+® Sensoren	3		
Anlegen des Herzfrequenzsensors.....	3		
Einrichten von Herzfrequenzbereichen.....	4		
Tipps beim Auftreten fehlerhafter Herzfrequenzdaten.....	4		
Koppeln von ANT+ Sensoren.....	4		
Laufsensor.....	5		
Absolvieren eines Lauftrainings mit einem Laufsensor.....	5		
Kalibrieren des Laufsenors.....	5		
Protokoll	5		
Anzeigen des Protokolls.....	5		
Anzeigen von Gesamtwerten.....	5		
Löschen des Protokolls.....	5		
Datenverwaltung.....	5		
Löschen von Dateien.....	5		
Entfernen des USB-Kabels.....	5		
Anpassen des Geräts	5		
Einrichten des Benutzerprofils.....	5		
Aktivitätseinstellungen.....	5		
Anpassen der Datenseiten.....	6		
Alarmer.....	6		
Verwenden von Auto Pause®.....	6		
Speichern von Runden nach Distanz.....	6		
Verwenden des Auto-Seitenwechsels.....	6		
Zeitlimiteinstellungen.....	6		
Systemeinstellungen.....	6		
Ändern der Sprache des Geräts.....	6		
Zeiteinstellungen.....	6		
Beleuchtungseinstellungen.....	7		
Einrichten der Töne des Geräts.....	7		
Einrichten der Maßeinheiten.....	7		
Ändern der Designfarbe.....	7		
Training in Gebäuden.....	7		
Formateinstellungen.....	7		
Geräteinformationen	7		
Technische Daten.....	7		
Technische Daten: Forerunner.....	7		
Technische Daten: Herzfrequenzsensor.....	7		
Pflege des Geräts.....	7		
Reinigen des Geräts.....	7		

Einführung

⚠️ WARNUNG

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

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

Erste Schritte

Bei der ersten Verwendung sollten folgende Aufgaben ausgeführt werden, um das Gerät einzurichten und die grundlegenden Funktionen kennenzulernen.

- 1 Laden Sie das Gerät auf ([Aufladen des Geräts, Seite 2](#)).
- 2 Legen Sie den optional erhältlichen Herzfrequenzsensor an ([Anlegen des Herzfrequenzsensors, Seite 3](#)).
- 3 Beginnen Sie mit dem Training ([Beginnen des Trainings, Seite 1](#)).
- 4 Laden Sie das Training auf Garmin Connect™ hoch ([Verwenden von Garmin Connect, Seite 1](#)).
- 5 Erhalten Sie weitere Informationen ([Weitere Informationsquellen, Seite 8](#)).

Tasten



Element	Symbol	Beschreibung
①	⏻	Wählen Sie die Taste, um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.
②	🏃	Wählen Sie die Taste, um das Gerät zu entsperren. Wählen Sie die Taste, um den Timer zu starten oder zu stoppen. Wählen Sie die Taste, um eine Option auszuwählen oder eine Meldung zu bestätigen.
③	↺ ↻	Wählen Sie die Taste, um eine neue Runde zu starten. Wählen Sie die Taste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
④	⏮ ⏭	Wählen Sie die Taste, um Datenseiten, Optionen und Einstellungen zu durchblättern. Halten Sie die Taste gedrückt, um schnell zu blättern.

Status-Icons

Icons werden oben im Hauptmenü angezeigt. Wenn ein Icon blinkt, sucht das Gerät ein Signal. Wenn das Icon leuchtet, wurde das Signal gefunden oder der Sensor ist verbunden.

📶	GPS-Status
📶	Bluetooth® Technologie-Status

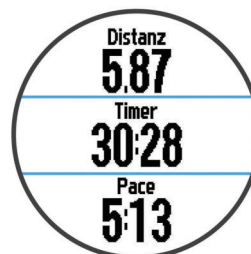
❤️	Herzfrequenz-Status
👤	Laufsensor-Status

Beginnen des Trainings

Das Gerät wird teilweise aufgeladen ausgeliefert. Möglicherweise müssen Sie das Gerät aufladen ([Aufladen des Geräts, Seite 2](#)), bevor Sie das Training beginnen.

- 1 Halten Sie ⏻ gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
- 2 Wählen Sie eine beliebige Taste bei der Uhrzeit-Ansicht (mit Ausnahme von ⏻), und wählen Sie 🏃, um das Gerät zu entsperren.
- 3 Gehen Sie nach draußen, und warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.

Es kann einige Minuten dauern, bis Satellitensignale empfangen werden. Die Balken für das Satellitensignal werden grün angezeigt, und die Stoppuhr-Datenseite wird eingeblendet.



- 4 Wählen Sie 🏃, um die Stoppuhr zu starten.
- 5 Beginnen Sie ein Training.
- 6 Wählen Sie nach dem Lauf die Taste 🏃, um die Stoppuhr anzuhalten.
- 7 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Weiter**, um die Stoppuhr neu zu starten.
 - Wählen Sie **Speichern**, um das Training zu speichern und die Stoppuhr zurückzusetzen. Es wird eine Zusammenfassung angezeigt.



HINWEIS: Sie können das Training jetzt auf Garmin Connect hochladen.

- Wählen Sie **Verwerfen**, um das Training zu löschen.

Verwenden von Garmin Connect

Sie können sämtliche Aktivitätsdaten für eine umfassende Analyse auf Garmin Connect hochladen. Mit Garmin Connect können Sie eine Karte Ihrer Aktivitäten anzeigen und Aktivitäten an Freunde weitergeben.

- 1 Schließen Sie das Gerät mit dem USB-Kabel an den Computer an.
- 2 Rufen Sie die Website www.garminconnect.com/start auf.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

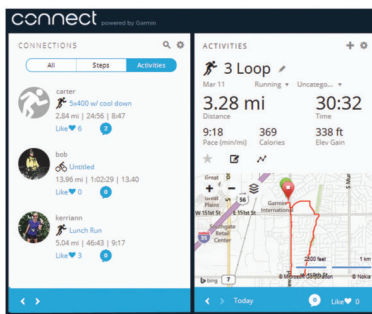
Garmin Connect

Sie können bei Garmin Connect eine Verbindung mit Ihren Freunden herstellen. Bei Garmin Connect finden Sie Tools, um Trainings zu verfolgen, zu analysieren und weiterzugeben und um sich gegenseitig anzuspornen. Zeichnen Sie die Aktivitäten Ihres aktiven Lifestyles wie Lauftrainings, Spaziergänge, Schwimmtrainings, Wanderungen, Triathlons und mehr auf. Erstellen Sie unter www.garminconnect.com/start ein kostenloses Konto.

Speichern von Aktivitäten: Nachdem Sie eine Aktivität mit dem Gerät abgeschlossen und gespeichert haben, können Sie diese auf Garmin Connect hochladen und sie dort beliebig lange speichern.

Analysieren von Daten: Sie können detaillierte Informationen zu Ihrer Aktivität anzeigen, z. B. Zeit, Distanz, Höhe, Herzfrequenz, Kalorienverbrauch, Schrittfrequenz, VO2max, Lauffeffizienz, eine Kartenansicht von oben, Diagramme zu Pace und Geschwindigkeit sowie anpassbare Berichte.

HINWEIS: Zur Erfassung einiger Daten ist optionales Zubehör erforderlich, beispielsweise ein Herzfrequenzsensor.



Planen von Trainings: Sie können ein Fitnessziel auswählen und einen der nach Tagen unterteilten Trainingspläne laden.

Weitergeben von Aktivitäten: Sie können eine Verbindung mit Freunden herstellen, um gegenseitig Aktivitäten zu verfolgen, oder Links zu den Aktivitäten auf Ihren Lieblingswebsites sozialer Netzwerke veröffentlichen.

Bluetooth Online-Funktionen

Das Forerunner Gerät bietet unter Verwendung der Garmin Connect Mobile App verschiedene Bluetooth Online-Funktionen für Ihr kompatibles Smartphone.

Hochladen von Aktivitäten: Ihre Aktivität wird automatisch an die Garmin Connect Mobile App gesendet, sobald Sie die Aufzeichnung abschließen.

LiveTrack: Ermöglicht es Freunden und Familie, Ihren Wettkämpfen und Trainingsaktivitäten in Echtzeit zu folgen. Sie können Freunde per Email oder über soziale Medien einladen, damit diese Ihre Livedaten auf einer Trackingseite von Garmin Connect anzeigen können.

Interaktion mit sozialen Medien: Veröffentlichen Sie Updates auf Ihrer Lieblingswebsite sozialer Medien, wenn Sie eine Aktivität in die Garmin Connect Mobile App hochladen.

Downloads von Trainings: Ermöglicht es Ihnen, Trainings in der Garmin Connect Mobile App zu durchsuchen und drahtlos an das Gerät zu senden.

Koppeln Ihres Smartphones mit dem Forerunner

- 1 Laden Sie unter www.garmin.com/intosports/apps die Anwendung Garmin Connect Mobile auf Ihr Smartphone herunter.
- 2 Achten Sie darauf, dass das Smartphone und der Forerunner nicht weiter als 10 m (33 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 3 Wählen Sie im Hauptmenü des Forerunner die Option **Menü > Einstellungen > Bluetooth > Mobiles Gerät koppeln**.

- 4 Öffnen Sie die Anwendung Garmin Connect Mobile, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Gerät zu verbinden.

Die Anweisungen werden während der Grundeinstellungen angezeigt. Sie können aber auch die Option **≡ > Mein Gerät** wählen.

Deaktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie

- Wählen Sie im Forerunner Hauptmenü **Menü > Einstellungen > Bluetooth > Status > Aus**.
- Informationen zum Deaktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie finden Sie im Handbuch Ihres Mobilgeräts.

Aufladen des Geräts

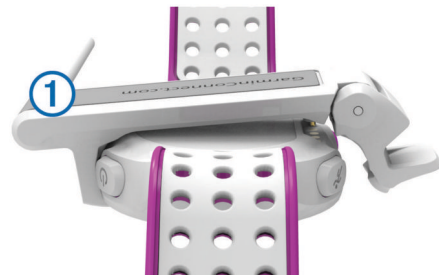
⚠ WARNUNG

Dieses Gerät ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "*Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*", die dem Produkt beiliegt.

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie die Kontakte und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig reinigen und trocknen. Weitere Informationen finden Sie im Anhang in den Anweisungen zum Reinigen.

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss des Computers an.
- 2 Richten Sie die Stifte der Ladeklemme auf die Kontakte an der Rückseite des Geräts aus, und drücken Sie die Ladeklemme ① auf das Gerät, bis sie einrastet.



- 3 Laden Sie das Gerät vollständig auf.

Training

Trainings

Sie können benutzerdefinierte Trainings mit Zielvorgaben für jeden Trainingsabschnitt sowie für verschiedene Distanzen, Zeiten und Kalorienwerte erstellen. Sie können Trainings mit Garmin Connect oder einen Trainingsplan mit integrierten Trainings in Garmin Connect auswählen und dann auf das Gerät übertragen.

Die Planung von Trainings ist mit Garmin Connect möglich. Sie können Trainings im Voraus planen und auf dem Gerät speichern.

Durchführen von Trainings aus dem Internet

Bevor du eine Strecke von Garmin Connect herunterladen kannst, musst du über ein Konto bei Garmin Connect verfügen (*Garmin Connect, Seite 2*).

- 1 Verbinde das Gerät mit dem Computer.
- 2 Rufe die Webseite www.garminconnect.com/workouts auf.
- 3 Erstelle und speichere ein Training.

- 4 Wähle **An Gerät senden**, und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 5 Trenne das Gerät vom Computer.

Starten von Trainings

Bevor Sie ein Training starten können, müssen Sie es von Garmin Connect herunterladen.

- 1 Wählen Sie **Training > Meine Trainings**.
- 2 Wählen Sie ein Training aus.
- 3 Wählen Sie **Training starten**.

Wenn Sie mit einem Training begonnen haben, zeigt das Gerät die einzelnen Trainingsabschnitte, die Zielvorgabe (sofern vorhanden) und die aktuellen Trainingsdaten an.


Informationen zum Trainingskalender

Der Trainingskalender auf Ihrem Gerät ist eine Erweiterung des Trainingskalenders oder -plans, den Sie in Garmin Connect einrichten. Sobald Sie Trainings zum Garmin Connect Kalender hinzugefügt haben, können Sie diese an Ihr Gerät senden. Alle geplanten Trainings, die an das Gerät gesendet werden, werden nach Datum sortiert in der Trainingskalenderliste angezeigt. Wenn Sie einen Tag im Trainingskalender auswählen, können Sie das Training anzeigen oder absolvieren. Das geplante Training bleibt auf Ihrem Gerät, unabhängig davon, ob Sie es absolvieren oder überspringen. Wenn Sie geplante Trainings vom Garmin Connect senden, überschreiben diese den vorhandenen Trainingskalender.


Verwenden von Garmin Connect Trainingsplänen

Bevor Sie einen Trainingsplan von Garmin Connect herunterladen können, müssen Sie über ein Konto bei Garmin Connect verfügen (*Garmin Connect, Seite 2*).



Sie können Garmin Connect nach einem Trainingsplan durchsuchen, Trainings planen und den Plan auf Ihr Gerät herunterladen.

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer.
- 2 Rufen Sie die Website www.garminconnect.com auf.
- 3 Wählen Sie **Planen > Trainingspläne**.
- 4 Wählen Sie einen Trainingsplan aus, und legen Sie einen Zeitraum fest.
- 5 Wählen Sie **Planen > Kalender**.
- 6 Wählen Sie , und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Intervalltrainings



Sie können Intervalltrainings basierend auf Distanz oder Zeit erstellen. Das Gerät speichert Ihr persönliches Intervalltraining, bis Sie ein anderes Intervalltraining erstellen. Sie können offene Intervalle für Trainings auf einer Bahn und Laufstrecken mit bekannter Entfernung verwenden. Wenn Sie  auswählen, zeichnet das Gerät ein Intervall auf und wechselt zu einem Erholungsintervall.

Erstellen eines Intervalltrainings




- 1 Wählen Sie **Training > Intervalle > Bearbeiten > Intervall > Typ**.
- 2 Wählen Sie **Distanz, Zeit** oder **Offen**.
TIPP: Sie können ein offenes Intervall erstellen, indem Sie den Typ auf **Offen** setzen.
- 3 Wenn nötig können Sie eine Distanz oder einen Wert für das Zeitintervall des Trainings eingeben und  wählen.
- 4 Wählen Sie **Pause**.
- 5 Wählen Sie **Distanz, Zeit** oder **Offen**.
- 6 Wenn nötig können Sie eine Distanz oder einen Wert für das Zeitintervall der Pause eingeben und  wählen.
- 7 Wählen Sie eine oder mehrere Optionen:

- Um die Anzahl der Wiederholungen festzulegen, wählen Sie **Wiederholen**.
- Um ein offenes Aufwärmprogramm zu Ihrem Training hinzuzufügen, wählen Sie **Aufwärmen > Ein**.
- Um ein offenes Auslaufprogramm zu Ihrem Training hinzuzufügen, wählen Sie **Auslaufen > Ein**.

Starten eines Intervalltrainings

- 1 Wählen Sie **Training > Intervalle > Training starten**.
 - 2 Wählen Sie .
 - 3 Wenn Ihr Intervalltraining ein Aufwärmprogramm umfasst, wählen Sie , um mit dem ersten Intervall zu beginnen.
 - 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Nach Abschluss aller Intervalle wird eine Meldung angezeigt.

Beenden eines Intervalltrainings

- Sie können jederzeit  wählen, um ein Intervall zu beenden.
- Sie können jederzeit  wählen, um die Stoppuhr anzuhalten.
- Wenn Sie Ihrem Intervalltraining ein Auslaufprogramm hinzugefügt haben, wählen Sie , um das Intervalltraining zu beenden.

Bestzeiten

Wenn Sie ein Training abschließen, werden auf dem Gerät neue Bestzeiten angezeigt, die Sie während des Trainings aufgestellt haben. Zu den Bestzeiten zählt u. a. die schnellste Zeit mehrerer normaler Laufdistanzen und die längste Strecke.

Anzeigen Ihrer persönlichen Bestzeiten

- 1 Wählen Sie **Menü > Rekorde**.
- 2 Wählen Sie eine Bestzeit.
- 3 Wählen Sie **Rekord anzeigen**.

Löschen einer persönlichen Bestzeit

- 1 Wählen **Menü > Rekorde**.
- 2 Wählen Sie eine Bestzeit, die Sie löschen möchten.
- 3 Wählen Sie **Rekord löschen > Ja**.

HINWEIS: Dadurch werden keine gespeicherten Aktivitäten gelöscht.

Wiederherstellen von Bestzeiten

Sie können alle Bestzeiten auf die zuvor gespeicherten Bestzeiten zurücksetzen.

- 1 Wählen Sie **Menü > Rekorde**.
- 2 Wählen Sie eine Bestzeit, die wiederhergestellt werden soll.
- 3 Wählen Sie **Vorherige > Ja**.

HINWEIS: Dadurch werden keine gespeicherten Aktivitäten gelöscht.

Löschen aller persönlichen Bestzeiten

Wählen Sie **Menü > Rekorde > Alle Rekorde löschen > Ja**.

HINWEIS: Dadurch werden keine gespeicherten Aktivitäten gelöscht.

ANT+® Sensoren

Das Gerät kann mit ANT+ Funksensoren verwendet werden. Weitere Informationen zur Kompatibilität und zum Erwerb optionaler Sensoren finden Sie unter <http://buy.garmin.com>.

Anlegen des Herzfrequenzsensors

HINWEIS: Wenn Sie keinen Herzfrequenzsensor haben, können Sie diesen Schritt überspringen.

Sie sollten den Herzfrequenzsensor unterhalb des Brustbeins direkt auf der Haut tragen. Er muss so dicht anliegen, dass er während einer Aktivität nicht verrutscht.

- 1 Befestigen Sie das Modul des Herzfrequenzsensors ① am Gurt.



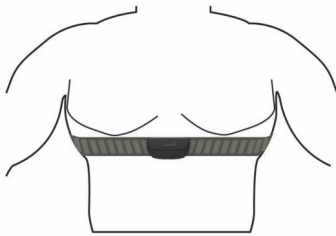
Die Garmin® Logos auf dem Modul und dem Gurt sollten von vorne lesbar sein.

- 2 Befeuchten Sie die Elektroden ② und die Kontaktstreifen ③ auf der Rückseite des Gurts, um eine optimale Übertragung zwischen Brust und Sender zu ermöglichen.



- 3 Legen Sie den Gurt um die Brust, und befestigen Sie den Haken des Gurts ④ an der Schlaufe ⑤.

HINWEIS: Das Etikett mit der Pflegeanleitung sollte nicht umgeschlagen sein.



Die Garmin Logos sollten von vorne lesbar sein.

- 4 Das Gerät muss sich in einer Entfernung von 3 m (10 Fuß) zum Herzfrequenzsensor befinden.

Nachdem Sie den Herzfrequenzsensor angelegt haben, ist er aktiv und sendebereit.

TIPP: Falls die Herzfrequenzdaten fehlerhaft sind oder gar nicht angezeigt werden, findest Sie Informationen in den Tipps für die Problembehandlung www.garmin.com/HRMcare.

Einrichten von Herzfrequenzbereichen

Das Gerät verwendet die Benutzerprofilinformationen der ersten Einrichtung, um Ihre Standard-Herzfrequenzbereiche zu ermitteln. Damit Sie während der Aktivität möglichst genaue Kaloriendaten erhalten, müssen Sie die maximale Herzfrequenz einrichten. Zudem können Sie manuell jeden Herzfrequenzbereich einstellen und ihre Ruhe-Herzfrequenz eingeben.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Benutzerprofil > Herzfrequenzbereiche > Basiert auf**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **BPM**, um die Bereiche in Schlägen pro Minute anzuzeigen und zu bearbeiten.
 - Wählen Sie **% maximale HF**, um die Bereiche als Prozentsatz Ihrer maximalen Herzfrequenz anzuzeigen und zu bearbeiten.
 - Wählen Sie **% HFR**, um die Bereiche als Prozentsatz Ihrer Herzfrequenzreserve (maximale Herzfrequenz minus Ruheherzfrequenz) anzuzeigen und zu bearbeiten.
- 3 Wählen Sie **Maximale Herzfrequenz**, und geben Sie Ihre maximale Herzfrequenz ein.
- 4 Wählen Sie eine Zone, und geben Sie einen Wert für jeden Herzfrequenzbereich ein.

- 5 Wählen Sie **HF Ruhephase**, und geben Sie Ihre Ruheherzfrequenz ein.

Informationen zu Herzfrequenz-Bereichen

Viele Sportler verwenden Herzfrequenz-Bereiche, um ihr Herz-Kreislauf-System zu überwachen und zu stärken und um ihre Fitness zu steigern. Ein Herzfrequenz-Bereich ist ein bestimmter Wertebereich für die Herzschläge pro Minute. Die fünf normalerweise verwendeten Herzfrequenz-Bereiche sind nach steigender Intensität von 1 bis 5 nummeriert. Im Allgemeinen werden die Herzfrequenz-Bereiche basierend auf Prozentsätzen der maximalen Herzfrequenz berechnet.

Fitnessziele

Die Kenntnis der eigenen Herzfrequenzbereiche kann Sie dabei unterstützen, Ihre Fitness zu messen und zu verbessern, wenn Sie die folgenden Grundsätze kennen und anwenden:

- Ihre Herzfrequenz ist ein gutes Maß für die Trainingsintensität.
- Das Training in bestimmten Herzfrequenzbereichen kann Ihr Herz-Kreislauf-System stärken und verbessern.
- Wenn Sie Ihre Herzfrequenzbereiche kennen, können Sie ein zu anstrengendes Training vermeiden und die Verletzungsgefahr verringern.

Wenn Sie Ihre maximale Herzfrequenz kennen, können Sie die Tabelle auf [Berechnen von Herzfrequenz-Bereichen, Seite 9](#) verwenden, um die besten Herzfrequenzbereiche für Ihre Fitnessziele zu ermitteln.

Wenn Sie Ihre maximale Herzfrequenz nicht kennen, verwenden Sie einen im Internet verfügbaren Rechner. In einigen Fitness-Studios kann möglicherweise ein Test zum Messen der maximalen Herzfrequenz durchgeführt werden. Die maximale Standard-Herzfrequenz ist 220 minus Ihr Alter.

Tipps beim Auftreten fehlerhafter Herzfrequenzdaten

Falls die Herzfrequenzdaten fehlerhaft sind oder gar nicht angezeigt werden, versuchen Sie es mit diesen Tipps.

- Feuchten Sie die Elektroden und die Kontaktstreifen erneut an.
- Stellen Sie den Gurt um die Brust enger.
- Wärmen Sie sich 5 bis 10 Minuten lang auf.
- Folgen Sie den Pflegehinweisen www.garmin.com/HRMcare.
- Tragen Sie ein Baumwollhemd, oder feuchten Sie beide Seiten des Gurts gut an.

Synthetikmaterialien, die am Herzfrequenzsensor reiben oder dagegen schlagen, können zu statischer Elektrizität führen, wodurch die Herzfrequenzsignale gestört werden.

- Entfernen Sie sich von Quellen, die die Funktion des Herzfrequenzsensors beeinträchtigen könnten.

Zu Störquellen zählen z. B. starke elektromagnetische Felder, einige drahtlose 2,4-GHz-Sensoren, Hochspannungsleitungen, Elektromotoren, Herde, Mikrowellengeräte, drahtlose 2,4-GHz-Telefone und WLAN Access Points.

Koppeln von ANT+ Sensoren

Vor der Kopplung müssen Sie den Herzfrequenzsensor anlegen oder den Sensor installieren.

Unter Koppeln wird das Herstellen einer Verbindung zwischen ANT+ Funksensoren verstanden, beispielsweise des Herzfrequenzsensors mit dem Garmin Gerät.

- 1 Das 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 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Sensoren > Sensor hinzufügen**.

3 Wählen Sie einen Sensor aus.

Wenn der Sensor mit Ihrem Gerät gekoppelt wurde, wird eine Mitteilung angezeigt. Sie können ein Datenfeld anpassen, um Sensordaten anzuzeigen.

Laufsensord



Das Gerät ist mit dem Laufsensord kompatibel. Sie können Pace und Distanz mit dem Laufsensord und nicht dem GPS aufzeichnen, wenn Sie in geschlossenen Räumen trainieren oder wenn das GPS-Signal schwach ist. Der Laufsensord befindet sich im Standby-Modus und ist sendebereit (wie der Herzfrequenzsensord).

Findet 30 Minuten lang keine Bewegung statt, schaltet sich der Laufsensord zur Schonung der Batterie aus. Wenn die Batterie schwach ist, wird eine Meldung auf dem Gerät angezeigt. Die Batterie hat dann noch eine Betriebszeit von ca. fünf Stunden.

Absolvieren eines Lauftrainings mit einem Laufsensord

Bevor Sie ein Lauftraining beginnen, müssen Sie den Laufsensord mit Ihrem Gerät koppeln (*Koppeln von ANT+ Sensoren, Seite 4*).

Beim Indoor-Training können Sie einen Laufsensord verwenden, um Pace, Distanz und Schrittfrequenz aufzuzeichnen. Beim Training im Freien können Sie mit dem Laufsensord Schrittfrequenzdaten sowie über GPS Pace und Distanz aufzeichnen.

- 1 Befestigen Sie den Laufsensord gemäß den Anweisungen des Zubehörs.
- 2 Deaktivieren Sie bei Bedarf die GPS-Funktion (*Training in Gebäuden, Seite 7*).
- 3 Wählen Sie , um die Stoppuhr zu starten.
- 4 Beginnen Sie ein Training.
- 5 Wählen Sie nach dem Lauf die Taste , um die Stoppuhr anzuhalten.

Kalibrieren des Laufsensors



Der Laufsensord ist selbstkalibrierend. Die Genauigkeit der Geschwindigkeits- und Distanzwerte verbessert sich nach ein paar Lauftrainings im Freien, sofern GPS aktiviert ist.

Protokoll

Das Protokoll enthält Angaben zu Zeit, Distanz, Kalorienverbrauch, Durchschnittspace oder -geschwindigkeit, Runden sowie Informationen von einem optionalen ANT+ Sensor.

HINWEIS: Wenn der Speicher des Geräts voll ist, werden die ältesten Daten überschrieben.

Anzeigen des Protokolls

- 1 Wählen Sie **Menü > Verlauf > Aktivitäten**.
- 2 Zeigen Sie mit  bzw.  die gespeicherten Aktivitäten an.
- 3 Wählen Sie eine Aktivität aus.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Details**, um weitere Informationen zur Aktivität anzuzeigen.
 - Wählen Sie **Runden**, um eine Runde auszuwählen und weitere Informationen zu den einzelnen Runden anzuzeigen.
 - Wählen Sie **Löschen**, um die ausgewählte Aktivität zu löschen.

Anzeigen von Gesamtwerten

Sie können sich Gesamtwerte für Distanz und Zeit anzeigen lassen, die auf dem Gerät gespeichert wurden.

1 Wählen Sie **Menü > Verlauf > Gesamt**.

2 Wählen Sie bei Bedarf den Aktivitätstyp.

3 Wählen Sie eine Option, um wöchentliche oder monatliche Gesamtwerte anzuzeigen.

Löschen des Protokolls

1 Wählen Sie **Menü > Verlauf > Optionen**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Alle Aktivitäten löschen**, um alle Aktivitäten aus dem Protokoll zu löschen.
- Wählen Sie **Gesamtwerte zurücksetzen**, um alle Gesamtwerte für Distanz und Zeit zurückzusetzen.

HINWEIS: Dadurch werden keine gespeicherten Aktivitäten gelöscht.

3 Bestätigen Sie die Auswahl.

Datenverwaltung

HINWEIS: Das Gerät ist nicht mit Windows® 95, 98, Me, Windows NT® und Mac® OS 10.3 und früheren Versionen kompatibel.

Löschen von Dateien

HINWEIS

Wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, löschen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des Geräts enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.

- 1 Öffnen Sie das Laufwerk **Garmin**.
- 2 Öffnen Sie bei Bedarf einen Ordner.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus.
- 4 Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.

Entfernen des USB-Kabels

Wenn das Gerät als Wechseldatenträger an den Computer angeschlossen ist, müssen Sie es sicher vom Computer trennen, damit es nicht zu Datenverlusten kommt. Wenn das Gerät unter Windows als tragbares Gerät verbunden ist, muss es nicht sicher getrennt werden.

- 1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Windows: Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**, und wählen Sie das Gerät aus.
 - Mac: Ziehen Sie das Laufwerksymbol in den Papierkorb.
- 2 Trennen Sie das Kabel vom Computer.

Anpassen des Geräts

Einrichten des Benutzerprofils

Sie können die Einstellungen für Geschlecht, Geburtsjahr, Größe, Gewicht und Herzfrequenzbereich anpassen (*Einrichten von Herzfrequenzbereichen, Seite 4*). Das Gerät verwendet diese Informationen zur Berechnung genauer Daten zum Training.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Benutzerprofil**.
- 2 Wählen Sie eine Option.

Aktivitätseinstellungen

Passen Sie das Gerät mit diesen Einstellungen an Ihre Trainingsanforderungen an. Beispielsweise können Sie Datenbildschirme anpassen und Alarme und Trainingsfunktionen aktivieren.

Anpassen der Datenseiten

Sie können die Datenseiten für Ihre Aktivitätseinstellungen anpassen.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Aktivitätseinstellungen > Trainingsseiten**.
- 2 Wählen Sie eine Datenseite aus.
- 3 Aktivieren Sie bei Bedarf die Datenseite.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf ein Datenfeld.

Alarme

Mit den Alarmfunktionen können Sie das Training gezielt auf Herzfrequenz und Pace abstimmen und Zeitintervalle für das Laufen/Gehen festlegen.

Einrichten von Bereichsalarmen

Bei einem Bereichsalarm werden Sie benachrichtigt, wenn das Gerät einen Wert über oder unter einem bestimmten Wertebereich erkennt. Wenn Sie beispielsweise einen optionalen Herzfrequenzsensor verwenden, kann das Gerät einen Alarm ausgeben, wenn Ihre Herzfrequenz unter 90 Schläge pro Minute fällt oder über 180 Schläge pro Minute ansteigt.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Aktivitätseinstellungen > Alarme**.
- 2 Wählen Sie **Herzfrequenz** oder **Pace**.
- 3 Schalten Sie den Alarm ein.
- 4 Geben Sie die minimalen und maximalen Werte ein.

Jedes Mal, wenn Sie den festgelegten Bereich über- oder unterschreiten, wird eine Nachricht angezeigt. Das Gerät gibt auch einen Signalton aus oder vibriert, wenn Töne aktiviert sind ([Einrichten der Töne des Geräts, Seite 7](#)).

Einrichten von Alarmen für Gehpausen

Im Rahmen einiger Laufprogramme werden in regelmäßigen Abständen zeitgesteuerte Gehpausen eingelegt. Sie können das Gerät beispielsweise so einrichten, dass Ihnen bei einem langen Trainingslauf ein Alarm mitteilt, dass Sie 4 Minuten laufen und dann 1 Minute gehen sollen. Dieser Vorgang wird entsprechend wiederholt. Auto Lap® funktioniert bei Verwendung der Alarme zum Laufen/Gehen ordnungsgemäß.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Aktivitätseinstellungen > Alarme > Laufen/Gehen > Status > Ein**.
- 2 Wählen Sie **Laufzeit**, und geben Sie eine Zeit ein.
- 3 Wählen Sie **Gehzeit**, und geben Sie eine Zeit ein.

Jedes Mal, wenn Sie den Alarmwert erreichen, wird eine Nachricht angezeigt. Das Gerät gibt auch einen Signalton aus oder vibriert, wenn Töne aktiviert sind ([Einrichten der Töne des Geräts, Seite 7](#)).

Verwenden von Auto Pause®

Sie können die Funktion Auto Pause verwenden, um die Stoppuhr automatisch anzuhalten, wenn Sie sich nicht mehr fortbewegen oder wenn Ihre Pace unter einen bestimmten Wert absinkt. Diese Funktion ist nützlich, wenn die Aktivität Ampeln oder sonstige Stellen enthält, an denen Sie abbremsen oder anhalten müssen.

HINWEIS: Wenn der Timer angehalten oder unterbrochen wurde, werden keine Protokolldaten aufgezeichnet.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Aktivitätseinstellungen > Auto Pause**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Wenn angehalten**, um die Stoppuhr automatisch anzuhalten, wenn Sie aufhören, sich zu bewegen.

- Wählen Sie **Benutzerdefiniert**, um die Stoppuhr automatisch anzuhalten, wenn Ihre Pace unter einen bestimmten Wert absinkt.

Speichern von Runden nach Distanz

Sie können Auto Lap verwenden, um eine Runde bei einer bestimmten Distanz automatisch zu speichern. Diese Funktion hilft Ihnen, Ihre Leistung während verschiedener Abschnitte eines Lauftrainings zu vergleichen (z. B. jede Meile oder alle 5 Kilometer).

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Aktivitätseinstellungen > Auto Lap > Distanz**.
- 2 Wählen Sie eine Distanz aus.

Bei jedem Abschluss einer Runde wird eine Meldung mit der Zeit für diese Runde angezeigt. Das Gerät gibt auch einen Signalton aus oder vibriert, wenn Töne aktiviert sind ([Einrichten der Töne des Geräts, Seite 7](#)).

Sie können die Datenbildschirme bei Bedarf anpassen, um weitere Rundendaten anzuzeigen.

Verwenden des Auto-Seitenwechsels

Mit der Funktion zum automatischen Seitenwechsel werden bei laufender Stoppuhr alle Bildschirme mit Trainingsdaten automatisch fortlaufend der Reihe nach angezeigt.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Aktivitätseinstellungen > Auto-Seitenwechsel**.
- 2 Wählen Sie eine Anzeigegeschwindigkeit.

Zeitlimiteinstellungen

Die Zeitlimiteinstellungen bestimmen, wie lange das Gerät im Trainingsmodus bleibt, beispielsweise wenn Sie auf den Beginn eines Wettkampfs warten. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Aktivitätseinstellungen > Zeitlimit**.

Normal: Legt fest, dass das Gerät nach einer Inaktivität von 5 Minuten den Energiesparmodus aktiviert.

Verlängert: Legt fest, dass das Gerät nach einer Inaktivität von 25 Minuten den Energiesparmodus aktiviert. Der erweiterte Modus kann dazu führen, dass die Akku-Laufzeit zwischen zwei Ladezyklen verkürzt wird.

Systemeinstellungen

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System**.

- Sprache ([Ändern der Sprache des Geräts, Seite 6](#))
- Zeiteinstellungen ([Zeiteinstellungen, Seite 6](#))
- Beleuchtungseinstellungen ([Beleuchtungseinstellungen, Seite 7](#))
- Toneinstellungen ([Einrichten der Töne des Geräts, Seite 7](#))
- Einheiteneinstellungen ([Einrichten der Maßeinheiten, Seite 7](#))
- Designfarbe ([Ändern der Designfarbe, Seite 7](#))
- GPS ([Training in Gebäuden, Seite 7](#))
- Formateinstellungen ([Formateinstellungen, Seite 7](#))

Ändern der Sprache des Geräts

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Sprache**.

Zeiteinstellungen

Wählen Sie **Menü Einstellungen > System > Uhr**.

Zeitformat: Legt fest, ob die Zeit vom Gerät im 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format angezeigt wird.

Uhrzeit einstellen: Ermöglicht Ihnen, die Zeit manuell oder automatisch abhängig von der GPS-Position einzustellen.

Zeitzone

Jedes Mal, wenn Sie es sich einschalten und Satellitensignale erfassen, ermittelt es automatisch die Zeitzone und die aktuelle Uhrzeit.

Manuelles Einrichten der Zeit

Die Zeit wird standardmäßig automatisch eingestellt, wenn das Gerät Satellitensignale erfasst.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Uhr > Uhrzeit einstellen > Manuell**.
- 2 Wählen Sie **Zeit**, und geben Sie die Uhrzeit ein.

Einstellen des Alarms

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Alarm > Status > Ein**.
- 2 Wählen Sie **Zeit**, und geben Sie eine Zeit ein.

Beleuchtungseinstellungen

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Beleuchtung**.

Modus: Richtet die Beleuchtung so ein, dass sie entweder manuell oder für Tasten und Alarmer eingeschaltet wird.

Zeitlimit: Richtet die Zeitdauer ein, bevor die Beleuchtung ausgeschaltet wird.

Einrichten der Töne des Geräts

Die Tonsignale des Geräts umfassen Tastentöne, Warntöne und Vibrationen.

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Töne**.

Einrichten der Maßeinheiten

Sie können die Maßeinheiten für Distanz, Pace, Geschwindigkeit und Gewicht anpassen.

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Einheiten**.
- 2 Wählen Sie eine Messgröße.
- 3 Wählen Sie eine Maßeinheit.

Ändern der Designfarbe

- 1 Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Designfarbe**.
- 2 Wählen Sie eine Farbe.

Training in Gebäuden

Wenn Sie in Gebäuden trainieren oder die Akku-Laufzeit verlängern möchten, können Sie das GPS deaktivieren.

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > GPS > Aus**.

TIPP: Sie können auch die Option Δ wählen, um das GPS auszuschalten.

Wenn das GPS deaktiviert ist, werden Geschwindigkeit und Distanz mithilfe des Beschleunigungsmessers des Geräts berechnet. Der Beschleunigungsmesser ist selbstkalibrierend. Die Genauigkeit der Geschwindigkeits- und Distanzwerte verbessert sich nach ein paar Lauftrainings im Freien, sofern GPS aktiviert ist. Wenn Sie das Gerät das nächste Mal einschalten oder entsperren, sucht es nach Satellitensignalen.

Formateinstellungen

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Format**.

Laufen: Richtet das Gerät zur Anzeige von Geschwindigkeit oder Pace ein.

Wochenanfang: Richtet den ersten Wochentag für wöchentliche Gesamtprotokolle ein.

Geräteinformationen

Technische Daten

Technische Daten: Forerunner

Batterietyp	Wiederaufladbarer, integrierter Lithium-Ionen-Akku
Batterie-Laufzeit	Bis zu 6 Wochen im Uhrmodus Bis zu 10 Stunden im GPS-Modus

Wasserdichtigkeit	5 ATM ¹
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 Bluetooth Smart Wireless Technologie

Technische Daten: Herzfrequenzsensor

Batterietyp	Auswechselbare CR2032-Batterie, 3 V
Batterie-Laufzeit	Bis zu 4,5 Jahre bei 1 Stunde pro Tag
Wasserdichtigkeit	3 ATM ² HINWEIS: Dieses Produkt überträgt beim Schwimmen keine Herzfrequenzdaten.
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Funkfrequenz/Protokoll	ANT+ Funkübertragungsprotokoll, 2,4 GHz

Pflege des Geräts

HINWEIS

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

Drücken Sie die Tasten nach Möglichkeit nicht unter Wasser.

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Reinigen des Geräts.

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

Spülen Sie das Gerät mit klarem Wasser ab, nachdem es mit Chlor- oder Salzwasser, Sonnenschutzmitteln, Kosmetika, Alkohol oder anderen scharfen Chemikalien in Berührung gekommen ist. Wenn das Gerät diesen Substanzen über längere Zeit ausgesetzt ist, kann dies zu Schäden am Gehäuse führen.

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.

Reinigen des Geräts

HINWEIS

Bereits geringe Mengen an Schweiß oder Feuchtigkeit können beim Anschluss an ein Ladegerät zur Korrosion der elektrischen Kontakte führen. Korrosion kann den Ladevorgang und die Datenübertragung verhindern.

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

Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung vollständig trocknen.

Pflegen des Herzfrequenzsensors

HINWEIS

Entfernen Sie das Modul, bevor Sie den Gurt waschen.

Schweiß- und Salzurückstände auf dem Gurt können die Genauigkeit der vom Herzfrequenzsensor erfassten Daten verringern.

- Ausführliche Pflegehinweise sind unter www.garmin.com/HRMcare zu finden.
- Reinigen den Gurt nach jeder Verwendung.

¹ Das Gerät widersteht einem Druck wie in 50 Metern Wassertiefe. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

² Das Gerät widersteht einem Druck wie in 30 Metern Wassertiefe. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

- Reinige den Gurt nach jeder siebten Verwendung in der Waschmaschine.
- Der Gurt ist nicht für den Trockner geeignet.
- Hänge den Gurt zum Trocknen auf, oder lasse ihn liegend trocknen.
- Verlängere die Lebensdauer des Herzfrequenzsensors, indem du das Modul entfernst, wenn es nicht verwendet wird.

Batterie des Herzfrequenzsensors

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Entnehmen auswechselbarer Batterien.

Wenden Sie sich zum ordnungsgemäßen Recycling der Batterien an die zuständige Abfallentsorgungsstelle. Material: Perchlorate – möglicherweise ist eine spezielle Handhabung erforderlich. Rufen Sie die Website www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate auf.

Auswechseln der Batterie des Herzfrequenzsensors

- 1 Entfernen Sie die vier Schrauben auf der Rückseite des Moduls mit einem kleinen Kreuzschlitzschraubendreher.
- 2 Entfernen Sie die Abdeckung und die Batterie.



- 3 Warten Sie 30 Sekunden.
 - 4 Setzen Sie die neue Batterie ein, wobei die Seite mit dem Plus nach oben zeigen sollte.
- HINWEIS:** Beschädigen oder verlieren Sie den Dichtungsring nicht.
- 5 Setzen Sie die Abdeckung wieder auf, und drehen Sie die vier Schrauben ein.

HINWEIS: Ziehen Sie die Muttern nicht zu fest an.

Nachdem Sie die Batterie des Herzfrequenzsensors ausgewechselt haben, müssen Sie ihn möglicherweise wieder mit dem Gerät koppeln.

Fehlerbehebung

Support und Updates

Garmin Express™ bietet einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte. Einige Dienste sind möglicherweise nicht für Ihr Gerät verfügbar.

- Produktregistrierung
- Produkthandbücher
- Software-Updates
- Karten- oder Golfplatzkarten-Updates
- Fahrzeuge, Stimmen und andere Extras

Weitere Informationsquellen

- Rufen Sie die Website www.garmin.com/intosports auf.
- Rufen Sie die Website www.garmin.com/learningcenter auf.
- Rufen Sie die Website <http://buy.garmin.com> auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin Händler, wenn Sie Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.

Zurücksetzen des Geräts

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, müssen Sie es möglicherweise zurücksetzen. Durch diesen Vorgang werden keine Daten oder Einstellungen gelöscht.

- 1 Halten Sie die Taste 15 Sekunden lang gedrückt.
Das Gerät schaltet sich aus.
- 2 Halten Sie die Taste eine Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Löschen von Benutzerdaten

Sie können alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

HINWEIS: Mit diesem Vorgang werden alle vom Benutzer eingegebenen Daten gelöscht. Das Protokoll wird jedoch nicht gelöscht.

- 1 Halten Sie die Taste gedrückt, und wählen Sie **Ja**, um das Gerät auszuschalten.
- 2 Halten Sie gedrückt, und halten Sie dann gleichzeitig gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
- 3 Wählen Sie **Ja**.

Wiederherstellen aller Standardeinstellungen

HINWEIS: Bei diesem Vorgang werden alle vom Benutzer eingegebenen Daten sowie das Aktivitätsprotokoll gelöscht.

Sie können alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Werkseinstellungen wiederherstellen > Ja**.

Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können die Geräte-ID, die Softwareversion, die GPS-Version und Softwareinformationen anzeigen.

Wählen Sie **Menü > Einstellungen > System > Info**.

Aktualisieren der Software

Zum Aktualisieren der Gerätesoftware musst du über ein Konto bei Garmin Connect verfügen und die Anwendung Garmin Express herunterladen.

- 1 Schließe das Gerät mit dem USB-Kabel an den Computer an.
Wenn neue Software verfügbar ist, wird sie von Garmin Express an das Gerät gesendet.
- 2 Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 3 Trenne das Gerät nicht vom Computer, während die Software von Garmin Express heruntergeladen wird.

TIPP: Falls beim Aktualisieren der Software mit Garmin Express Probleme auftreten, musst du ggf. dein Aktivitätsprotokoll auf Garmin Connect hochladen und das Aktivitätsprotokoll vom Gerät löschen. Danach sollte ausreichend Speicherplatz für das Update verfügbar sein.

Optimieren der Akkulaufzeit


- Verkürzen Sie die Display-Beleuchtungszeit (*Beleuchtungseinstellungen, Seite 7*).
- Verkürzen Sie die Zeitdauer für den Wechsel in den Energiesparmodus (*Zeiteinstellungen, Seite 6*).
- Deaktivieren Sie die Bluetooth Funktion (*Deaktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie, Seite 2*).

Wechseln zum Uhrmodus

Sie können das Gerät in einen Energiesparmodus versetzen, so dass es gesperrt und die Batterie-Betriebszeit optimiert wird.


- 1 Wählen Sie , bis das Symbol angezeigt wird.

Das Gerät befindet sich im Uhrbetrieb.

- 2 Wählen Sie eine beliebige Taste (mit Ausnahme von ) und dann , um das Gerät zu entsperren.

Abschalten des Geräts

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum aufbewahren oder die Batterie-Betriebszeit optimieren möchten, können Sie das Gerät ausschalten.

Halten Sie die Taste  gedrückt, und wählen Sie **Ja**, um das Gerät auszuschalten.

Anhang

Berechnen von Herzfrequenz-Bereichen

Bereich	Prozentsatz der maximalen Herzfrequenz	Belastungsempfinden	Vorteile
1	50–60 %	Entspannte, leichte Pace, rhythmische Atmung	Aerobes Training der Anfangsstufe, geringere Belastung
2	60–70 %	Komfortable Pace, leicht tiefere Atmung, Unterhaltung möglich	Einfaches Herz-Kreislauf-Training, gute Erholungspace
3	70–80 %	Mäßige Pace, eine Unterhaltung ist schwieriger	Verbessert den aeroben Bereich, optimales Herz-Kreislauf-Training
4	80–90 %	Schnelle Pace und ein wenig unkomfortabel, schweres Atmen	Verbessert den anaeroben Bereich und die anaerobe Schwelle, höhere Geschwindigkeit
5	90–100 %	Sprint-Pace, kann nicht über einen längeren Zeitraum aufrechterhalten werden, angestrengtes Atmen	Anaerober und muskulärer Ausdauerbereich, gesteigerte Leistung

Datenfelder

Distanz: Die während des aktuellen Tracks oder der aktuellen Aktivität zurückgelegte Distanz.

Durchschnittspace: Die Durchschnittspace für die aktuelle Aktivität.

Geschwindigkeit: Die aktuelle Reisegeschwindigkeit.

Herzfrequenz: Ihre Herzfrequenz in Schlägen pro Minute.

Herzfrequenzbereich: Ihr aktueller Herzfrequenz-Bereich. Die Standard-Herzfrequenz-Bereiche beruhen auf Ihrem Benutzerprofil und Ihrer maximalen Herzfrequenz (220 minus Ihrem Alter).

Höhe: Die Höhe der aktuellen Position über oder unter dem Meeresspiegel.

Kalorien: Die Menge der insgesamt verbrannten Kalorien.

Pace: Die aktuelle Pace.

Pace (Runde): Die Durchschnittspace für die aktuelle Runde.

Rundendistanz: Die während der aktuellen Runde zurückgelegte Distanz.

Rundenzeit: Die Timer-Zeit für die aktuelle Runde.

Timer: Die Timer-Zeit für die aktuelle Aktivität.

Trittfrequenz: Laufen. Die Schritte pro Minute (rechts und links).

Ø Herzfrequenz: Die durchschnittliche Herzfrequenz für die aktuelle Aktivität.

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 dekompile, 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
 - aufladen 2
 - Laufzeit optimieren 2, 6, 8
- Alarmer 6, 7
- Anpassen des Geräts 6
- ANT+ Sensoren 3
 - koppeln 4
- Anwendungen 2
 - Smartphone 2
- Aufladen 2
- Auswechseln der Batterie 8
- Auto Lap 6
- Auto Pause 6
- Auto-Seitenwechsel 6

B

- Batterie
 - auswechseln 8
 - Betriebszeit optimieren 8, 9
- Batterie auswechseln 8
- Beleuchtung 7
- Benutzerdaten, löschen 5
- Benutzerprofil 5
- Bestzeiten 3
 - löschen 3
- Bildschirm 7
 - sperrern 8
- Bluetooth Technologie 1, 2

D

- Daten
 - speichern 2
 - Speichern 1
 - übertragen 1, 2
- Datenfelder 1, 6, 9
- Displaybeleuchtung 1

E

- Einschalttaste 9
- Einstellungen 5–8
 - Gerät 6, 7

F

- Farbbildschirm 7
- Fehlerbehebung 4, 8

G

- Garmin Connect 2, 3
 - Speichern von Daten 1, 2
- Garmin Express
 - Aktualisieren der Software 8
 - Registrieren des Geräts 8
- Gehintervalle 6
- Geräte-ID 8
- Geschwindigkeit 7
- GPS 1
 - anhalten 7

H

- Herzfrequenz 1
 - Alarmer 6
 - Bereiche 4, 9
 - Sensor 3, 4, 7, 8
 - Zonen 4

I

- Icons 1
- Intervalle, Trainings 3

K

- Kalender 3
- Karten, aktualisieren 8
- Koppeln, Smartphone 2
- Koppeln von ANT+ Sensoren 4

L

- Laufsensor 5

Löschen

- alle Benutzerdaten 5, 8
- Bestzeiten 3
- Protokoll 5

M

- Maßeinheiten 7
- Menü 1

P

- Pace 6, 7
- Produktregistrierung 8
- Profile, Benutzer 5
- Protokoll 5, 7
 - an Computer senden 1, 2
 - löschen 5

R

- Registrieren des Geräts 8
- Reinigen des Geräts 7
- Runden 1

S

- Smartphone
 - Anwendungen 2
 - koppeln 2
- Software
 - aktualisieren 8
 - Version 8
- Software-Lizenzvereinbarung 9
- Speichern von Aktivitäten 1
- Sperrern, Bildschirm 8
- Sprache 6
- Stoppuhr 1, 5
- Systemeinstellungen 6

T

- Tasten 1, 7
- Technische Daten 7
- Timer 1
- Töne 7
- Training 2, 3, 6
 - Pläne 2, 3
 - Seiten 1
- Training im Gebäude 7
- Trainings 2, 3
 - laden 2

U

- Uhr 6, 7
- Uhrmodus 6, 8
- Updates, Software 8
- USB 8
 - trennen 5

V

- Vibration 7

W

- Wasserbeständigkeit 7

Z

- Zeit 7
 - Einstellungen 6
- Zeitzone 6
- Zonen
 - Herzfrequenz 4
 - Zeit 6
- Zubehör 3, 8
- Zurücksetzen des Geräts 8

