



Rider



810

Performance GPS
Bike Computer

Bedienungsanleitung

Inhalt

Erste Schritte	4	live track	27
Rider S810 Tastenfunktionen	4	Navigation	28
Rider neu starten	4	Sprachgesteuerte Suche	28
Zubehör	4	Einen Ort anpinnen.....	29
Touch Screen	5	Navigieren Sie mit der Bryton Active	
GUI-Anzeige	6	App	29
Schnell-Status	7	Rückführung	30
Status-Symbole	8	Karten herunterladen	31
Schritt 1: Ihren Rider S810 aufladen	9	Ergebnisse	32
Schritt 2: Rider S810 einschalten	9	Einstellungen	33
Schritt 3: Erstkonfiguration	9	Fahrrad Setup	33
Schritt 4: Satellitensignale beziehen ...	10	Display	35
Schritt 5: Mit Rider S810 fahren	10	Sensoren koppeln	36
Schritt 6: Ihre Aufzeichnungen teilen ...	11	System	40
Strecken automatisch mit Bryton		Profil	43
Active App synchronisieren	12	Erweiterte Einstellungen der	
Firmware Update	13	Bryton-App.....	44
Course	16	Benachrichtigungen	44
Route	16	Anhang	45
Routenführung	18	Spezifikationen	45
Route umkehren	18	Rider S810 installieren	46
Climb Challenge 2.0	20	Installieren Sie den Smart Sensor	47
Workout	21	Reifengröße und Reifenumfang	49
Smart Trainer	23	Datenfeld.....	50
Group Ride	26	So pflegen Sie Ihren Rider S810	55

WARNING

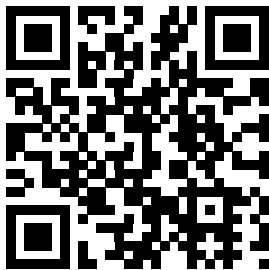
Wenden Sie sich vor Beginn eines Trainings immer an Ihren Arzt. Bitte lesen Sie die mitgelieferten Garantie- und Sicherheitsinformationen gut durch.

Australisches Verbraucherrecht

Unsere Waren kommen mit Garantien, die nach neuseeländischen und australischen Verbraucherrechten nicht ausgeschlossen werden können. Sie sind bei einem wesentlichen Defekt zu einem Ersatz oder einer Erstattung und bei anderen angemessen vorhersehbaren Verlusten oder Schäden zu Schadenersatz berechtigt. Sind sie berechtigt, die Waren reparieren oder ersetzen zu lassen, falls sie nicht von angemessener Qualität sind oder einen nicht als schwer einzustufenden Mangel aufweisen.

Videoanleitung

Bitte scannen Sie für eine Schritt-für-Schritt-Demonstration von Gerät und Bryton Active App den nachstehenden QR-Code zur Prüfung der Bryton-Anleitungsvideos.



<http://www.youtube.com/c/BrytonActive>

Erste Schritte

Dieser Abschnitt erklärt Ihnen die Grundeinstellungen, die vor dem ersten Einsatz Ihres Rider S810 erforderlich sind.

Rider S810 Tastenfunktionen



A. PPOWER/SPERREN ():

Langes Drücken: Gerät einschalten.

Langes Drücken: Gerät ausschalten.

Drücken: Bildschirm sperren oder entsperren.

B. RUNDE ():

Während der Aufzeichnung: Drücken, um eine Runde zu markieren.

C. AUFZEICHNEN/PAUSE ():

Drücken: Aufzeichnung starten.

Während der Aufzeichnung: Drücken, um die Aufzeichnung zu pausieren und das Menü aufzurufen.

D. SEITE ():

Im Radfahrmodus: Drücken, um die Anzeigeseiten des Messgeräts zu wechseln.

Rider neu starten

Zum Neustarten des Gerätes gleichzeitig (/ / /) drücken.

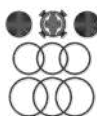
Zubehör

Die Rider S810 E SKU wird mit folgendem Zubehör geliefert:

USB-Kabel



Fahrradhalterung



Sicherheitsband



Optionale Artikel: (In Rider S810 T-SKU enthalten)

Intelligenter
Herzfrequenzsensor



Intelligenter
Geschwindigkeitssensor



Intelligenter Kadenzsensor



Optionale Artikel:

Sporthalterung



Rider S810 Schutzhülle



Konvertierungsset for G



Touch Screen



- Wischen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um von jedem Bildschirm zur Startseite zurückzukehren.
- Im Radfahrmodus wischen Sie nach links oder rechts, um zwischen den Datenseiten zu wechseln.

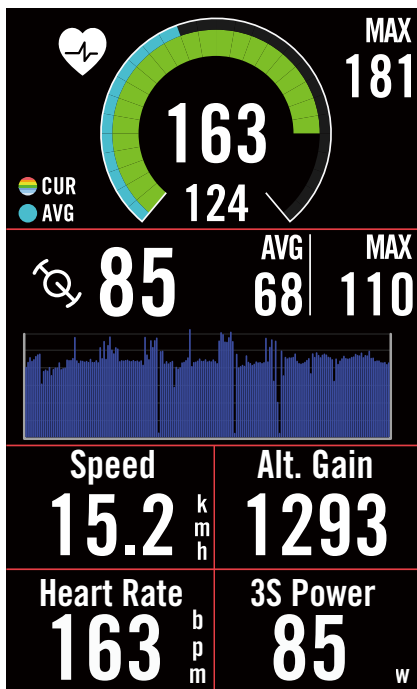


- Auf der Anzeigeseite lange drücken, um das Radfahr-Raster zu bearbeiten und nach oben und unten scrollen, um die gewünschten Radfahrdaten auszuwählen.
- Wählen Sie (✓) zur Bestätigung der Auswahl.
- Wählen Sie (◀) um zur vorherigen Seite zurückzukehren.



- Auf der Anzeigeseite einmal tippen, um die Schnellstatus-Seite anzuzeigen und diese bei Bedarf anzupassen.

GUI-Anzeige

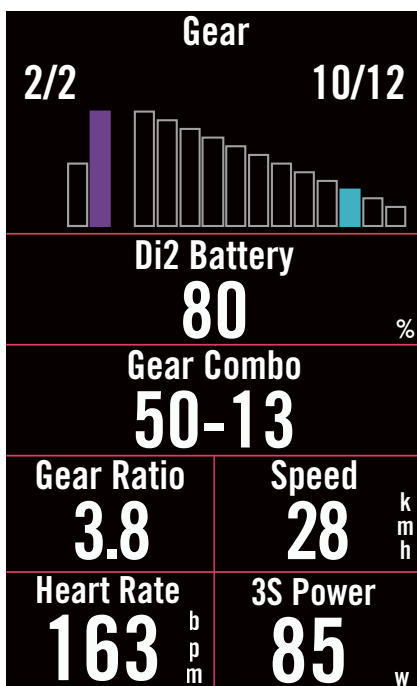


Äußere Ringe

	Durchschnittswert
--	-------------------

Inner Rings

	Aktueller Wert bei Verwendung eines Geschwindigkeits- oder Kadenzsensors.
	Aktueller Wert bei Verwendung eines Herzfrequenzmonitors oder eines Leistungssensors. Die Farben ändern sich je nach Zone basierend auf den Einstellungen



Balkendiagramm für Di2/E-Schaltung

	Aktueller Gang der Kassette.
	Aktueller Gang des Kettenblatts.

Balkendiagramm für verbundene Sensoren.

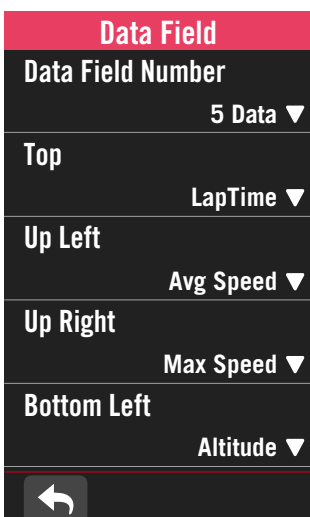
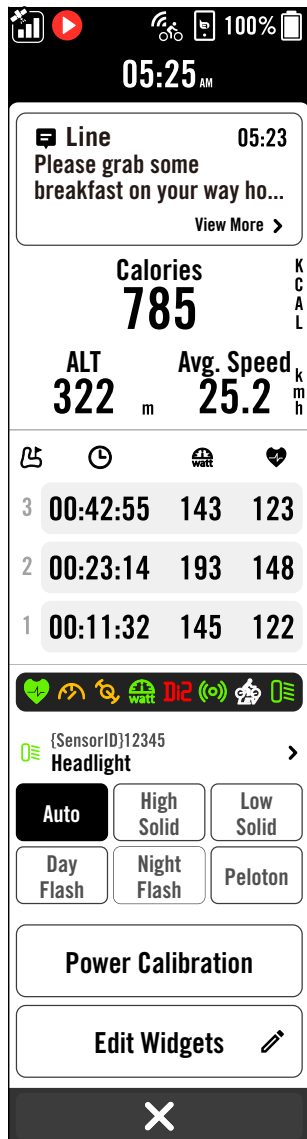
	Aktueller Wert bei Verwendung eines Geschwindigkeits- oder Trittfrequenzsensors.
	Aktueller Wert bei Verwendung eines Herzfrequenzmessers oder eines Leistungssensors. Die Farben ändern sich je nach den verschiedenen Zonen, die auf den Einstellungen basieren.

Notiz:

1.Bitte gehen Sie zu Seite 51/52, um weitere Details zur Einstellung der Herzfrequenz- und Leistungszonen zu erfahren. 2.Bitte gehen Sie zu Seite 5, um zu sehen, wie Sie Datenraster auf der Anzeigeseite bearbeiten. 3.Wählen Sie in der Rasterkategorie „Grafik“ aus, wenn Sie die Daten im Grafikmodus anzeigen möchten. 4.Bitte gehen Sie zu Seite 33, um weitere Informationen zu den Einstellungen der Datenraster zu erhalten.

Schnell-Status

Sehen Sie während der Fahrt wichtige Statusinformationen, wie z.B. die Verbindung von Sensoren und Smartphone, das GPS-Signal und den individuellen Batteriestatus gekoppelter Sensoren usw. Benutzer können auch auf einen Blick durch das Blinken erkennen, ob das Gerät aufzeichnet.



1. Tippen Sie zum Einblenden des Schnellstatus-Menüs einmal auf den Bildschirm auf der Messseite.
2. Während der Aufzeichnung blinkt das Aufnahmesymbol abwechselnd rot und grau.
3. Sie verschiedene Daten für jedes Raster auswählen. Tippen Sie auf () der **Startseite auf > Fahrradprofil > wählen Sie ein Fahrradprofil > Fahrteinstellungen > Schnell-status > Datenfelder.**
4. Die Farbe des oberen Datenrasters ändert sich je nach den verschiedenen Zonen, die auf den Profileinstellungen basieren.

Aufnahmestatus

	Aufzeichnung angehalten
	Stopp / Keine Aufnahme
	Aufzeichnung

Sensorbatteriestand

	Kritisch
	Gut
	Neu

Verbindungsstatus der Active-App

	Verbunden
	Getrennt

Notiz:

Nur verbundene Sensoren erscheinen im Schnellstatus-Menü
Wenn kein Batteriesymbol neben den Sensornamen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Sensor kein Signal hat.

Status-Symbole

Icon	Description	Icon	Description	Icon	Description
	Screen Locked		Status Off		Zoom In
	Recording		Heart Rate Sensor		Zoom Out
	Recording Pause		Speed Sensor Active		Move the Map
	Device Battery		Cadence Sensor		Location
	Unable GPS		Combo Sensor		Compass Mode
	GPS Off / No Signal (not fixed)		Power Meter Active		Heading Mode
	Weak Signal		Di2		Destination
	Strong Signal		E shifting		Route Distance
	GPS Data Update		Radar		Altitude Gain
	LiveTracking		E-bike (Shimano)		Climb Section
	Phone Disconnected		E-bike (LEV)		Climb Challenge
	Phone Connected		Light		History
	Commute		Route		Input ID
	Road		Delete		Connect
	Indoor		Workout Step Control		Add New
	MTB		Add a Pin		Information
	Gravel		Route Ending Point		Saved Workouts /Location
	Cyclocross		Route Starting Point		
	Smart Bike Trainer		Favorite		

Notiz:

Wenn Sie dies() für das GPS-Signal sehen, bedeutet dies, dass das Gerät die Ephemeridendaten beibehält. Dies hilft dem Gerät, das GPS-Signal schneller zu erfassen. Die Daten sind eine Woche lang gültig und müssen danach aktualisiert werden.

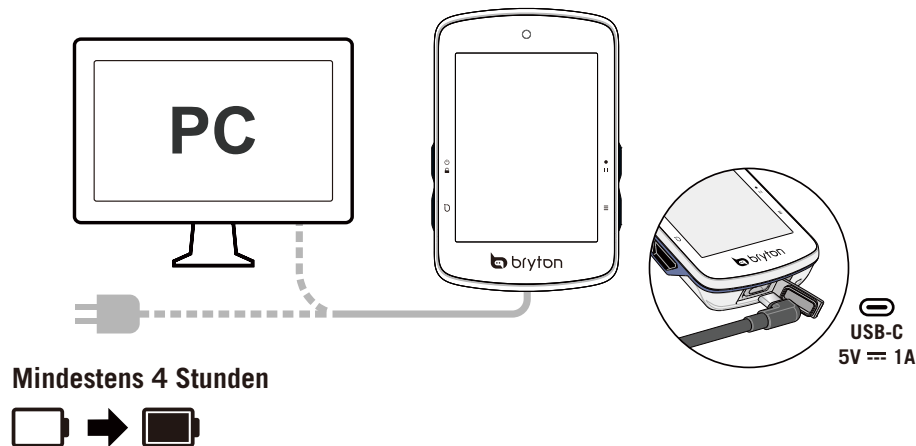
Schritt 1: Ihren Rider S810 aufladen

Laden Sie den Rider S810 Akku mindestens 4 Stunden lang auf.

Trennen Sie das Gerät vom Strom, wenn es vollständig aufgeladen ist. Sie werden sehen, dass der Akku-Rahmen () blinkt, wenn der Akku schwach ist.

Lassen Sie das Gerät angeschlossen, bis es ordnungsgemäß aufgeladen ist. Die geeignete Temperatur zum Laden des Akkus liegt zwischen 0°C und 40°C.

Außerhalb dieses Temperaturbereichs wird der Ladevorgang beendet und das Gerät bezieht



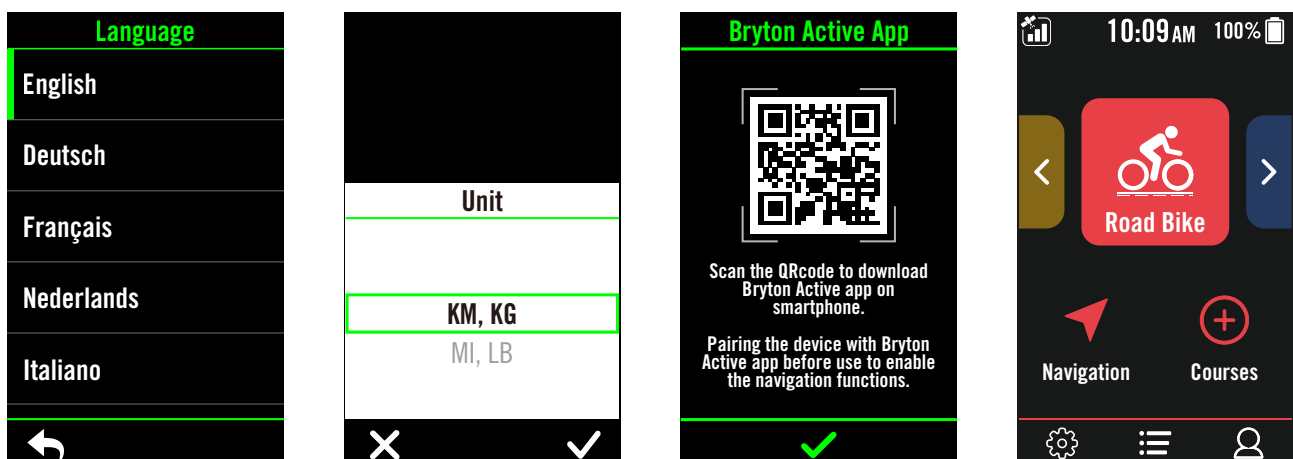
Schritt 2: Rider S810 einschalten

Drücken Sie (), um das Gerät einzuschalten.

Schritt 3. Einheit auswählen

Wenn Sie den Rider S810 zum ersten Mal einschalten, befolgen Sie die Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.

1. Wählen Sie die Anzeigesprache.
2. Wählen Sie die Maßeinheiten.
3. Laden Sie die Bryton Active App herunter und koppeln Sie den Rider S810 mit Ihrem Mobiltelefon.
4. Gehen Sie das erste Tutorial vor der Fahrt durch.

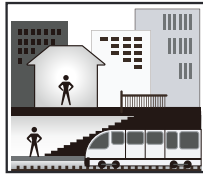
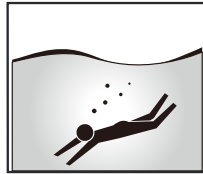
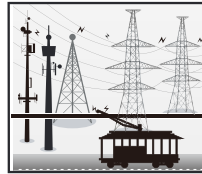


Schritt 4: Satellitensignale beziehen

Sobald der Rider S810 eingeschaltet ist, sucht er automatisch nach Satellitensignalen. Das erstmalige Beziehen der Signale kann 30 bis 60 Sekunden dauern.

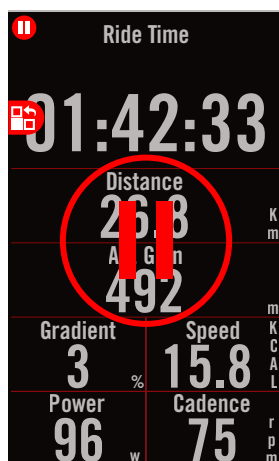
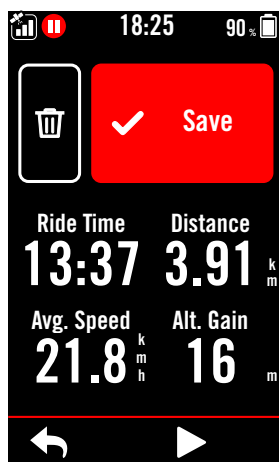
- Das GPS-Signal-Symbol ( / ) erscheint, wenn GPS fixiert ist.
- Wenn das GPS-Signal nicht fixiert ist, erscheint ein () Symbol auf dem Bildschirm.
- Wenn die GPS-Funktion deaktiviert ist, wird ein () Symbol auf dem Bildschirm angezeigt.

Vermeiden Sie Orte mit Hindernissen, da sich diese auf den GPS-Empfang auswirken können.

				
Tunnel	In Räumen, Gebäuden oder unterirdisch	Unter Wasser	Hochspan- nungsleitun- gen oder Fernsehtürme	Hochspan- nungsleitun- gen oder Fern- sehtürme

Schritt 5: Mit Rider S810 fahren

Nachdem die Meldung „GPS erfolgreich positioniert“ angezeigt wird, wählen Sie das Fahrradprofil Fahrrad 1, Fahrrad 2 oder Fahrrad 3 für Ihre Fahrt aus.



Freie Fahrt (ohne Aufzeichnung):

Im Radfahrmodus startet und stoppt die Messung entsprechend der Bewegung des Fahrrads automatisch.

Freie Fahrt (ohne Aufzeichnung):

1. Drücken Sie (), um die Aufzeichnung zu starten. Drücken Sie () erneut, um die Aufzeichnung zu pausieren.
2. Wählen Sie Verwerfen oder Speichern, um die Fahrt zu beenden.
3. Wählen Sie () um zur Anzeigeseite zu gelangen und Ihre Fahrtdaten zu sehen. Tippen Sie dann auf () um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
4. Tippen Sie auf () oder drücken Sie (), um die Aufzeichnung fortzusetzen.
5. Der Rider S810 unterstützt die Fortsetzung der Aufzeichnung, wenn die Fahrt unterbrochen wurde. Sie können den Computer ausschalten, um Akku zu sparen, wenn Sie eine Pause machen, und ihn wieder einschalten, um die Aufzeichnung fortzusetzen.

Schritt 6: Ihre Aufzeichnungen teilen

Rider S810 mit dem PC verbinden

- a. Verbinden Sie den Rider S810 mit dem PC über das originale Bryton USB-Kabel.
- b. Der Ordner wird automatisch geöffnet, oder Sie finden das Laufwerk „Bryton“ auf dem Computer.

Veröffentlichung der Strecken auf Brytonactive.com

1. Bei Brytonactive.com registrieren

- a. Rufen Sie <https://active.brytonsport.com> auf.
- b. Registrieren Sie ein neues Konto.

2. PC-Verbindung herstellen

Schalten Sie Ihren Rider S810 ein, verbinden Sie ihn per USB-Kabel mit einem Computer.

3. Ihre Aufzeichnungen teilen

- a. Klicken Sie in der Ecke oben rechts auf „+“.
- b. Legen Sie FIT-, BDX-, GPX-Dateien hier ab oder klicken Sie zum Hochladen von Strecken auf „Dateien wählen“.
- c. Klicken Sie zum Prüfen hochgeladener Strecken auf „Aktivitäten“.

Veröffentlichung der Strecken auf Strava.com

1. Bei Strava.com registrieren/anmelden

- a. Besuchen Sie <https://www.strava.com>
- b. Registrieren Sie ein neues Konto oder nutzen Sie Ihr aktuelles Strava-Konto zur Anmeldung.

2. PC-Verbindung herstellen

Schalten Sie Ihren Rider S810 ein, verbinden Sie ihn per USB-Kabel mit Ihrem Computer.

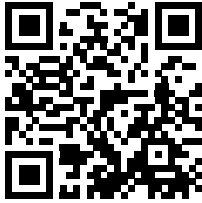
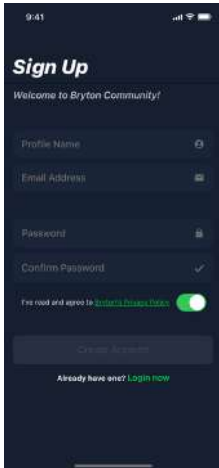
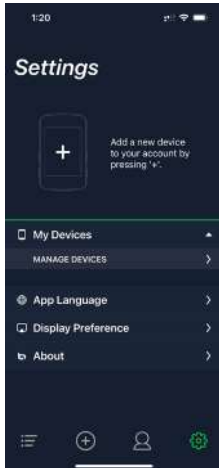
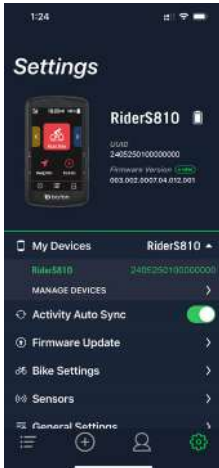
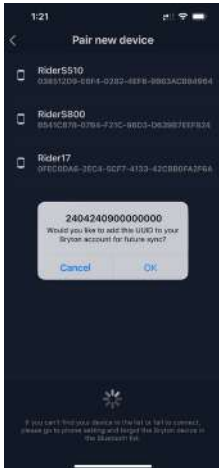
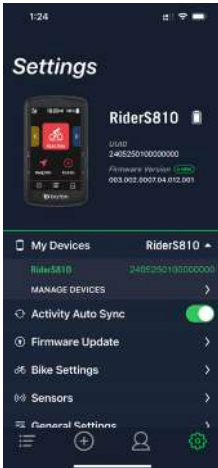
3. Ihre Aufzeichnungen teilen

- a. Klicken Sie oben rechts auf der Strava-Seite auf „+“, klicken Sie dann auf „Datei“.
- b. Klicken Sie auf „Dateien wählen“ und wählen Sie FIT-Dateien vom Bryton-Gerät.
- c. Geben Sie Informationen über Ihre Aktivitäten ein, klicken Sie dann auf „Speichern und anzeigen“.

Strecken automatisch mit Bryton Active App synchronisieren

Strecken nach Fahrt nicht mehr manuell hochladen. Bryton Active App synchronisiert Ihre Strecke nach Kopplung mit Ihrem GPS-Gerät automatisch.

Über BLE synchronisieren

a. Scannen Sie den untenstehenden QR-Code, um die Bryton Active App herunterzuladen, oder suchen Sie im Google Play Store / App Store nach "Bryton Active App". Melden Sie sich anschließend an oder erstellen Sie ein Konto.	b-1. Gehen Sie zu Einstellungen > Mein Gerät > Gerätemanager > + > Rider S810, um Ihr GPS-Gerät hinzuzufügen.
 	 
b-2. Prüfen Sie, ob die in der App angezeigte UUID mit der Ihres Gerätes identisch ist. Wählen Sie zum Bestätigen der Hinzufügung dieses Gerätes auf „OK“. Falls die UUID nicht übereinstimmt, versuchen Sie es durch Auswahl von „Abbrechen“ erneut. 	c. Erfolgreich zugefügt! Schalten Sie Automatische Aktivitätssynchronisierung ein. Nun werden neue Strecken automatisch in die App Bryton Active hochgeladen. 

Notiz:

Die Bryton Active App synchronisiert sich mit brytonactive.com. Wenn Sie bereits ein Konto bei brytonactive.com haben, verwenden Sie bitte dasselbe Konto, um sich bei der Bryton Active App anzumelden und umgekehrt.

Firmware-Aktualisierung

Bryton Update Tool

Das Bryton Update Tool ist das Werkzeug, mit dem Sie GPS-Daten und Firmware aktualisieren sowie Bryton Test herunterladen können.

1. Gehen Sie auf <https://global.brytonsport.com/pages/support>, um das Bryton Update Tool herunterzuladen.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Bryton Update Tool zu installieren.

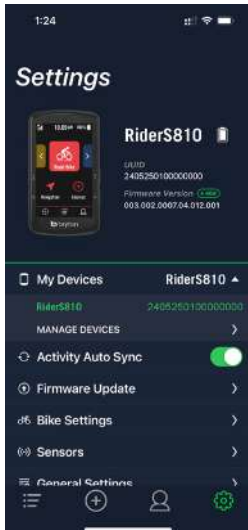
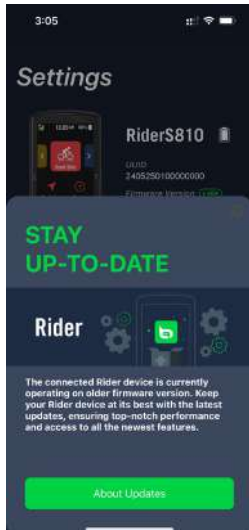
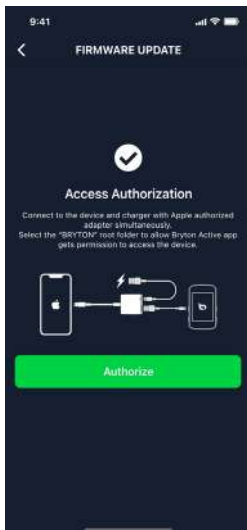
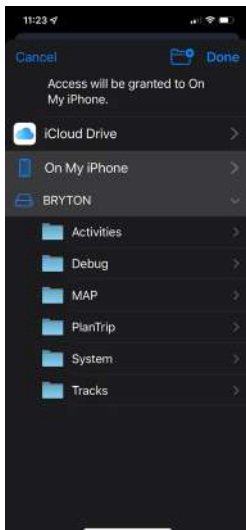
Update Firmware

Bryton veröffentlicht in unregelmäßigen Abständen neue Firmware-Versionen, um neue Funktionen hinzuzufügen oder Fehler zu beheben. Wir empfehlen Ihnen dringend, die Firmware zu aktualisieren, sobald die neueste Version verfügbar ist. Das Herunterladen und Installieren der Firmware dauert in der Regel eine Weile. Ziehen Sie das USB-Kabel während des Updates nicht ab.

Über Active-App aktualisieren

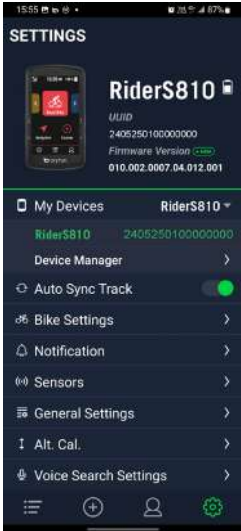
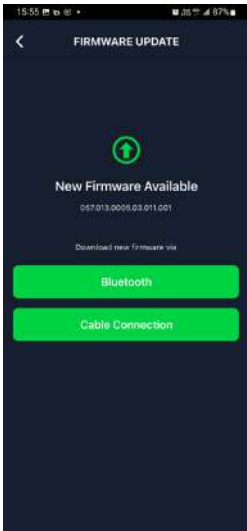
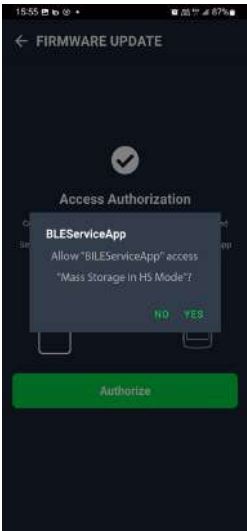
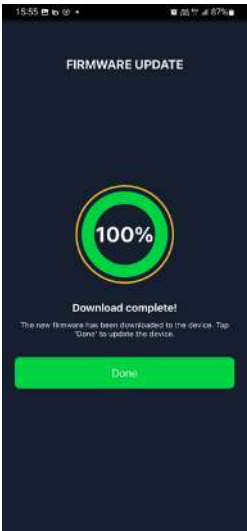
Sie können die Firmware über Bluetooth oder ein Bryton-USB-Kabel aktualisieren.

Bei iOS-Telefon

a. Verbinden Sie den Rider S810 über Bluetooth mit Ihrem Telefon.	b. Die Aktualisierungsnachricht wird automatisch eingeblendet. Wählen Sie "Aktualisieren", um die Aktualisierung zu starten, oder wählen Sie "Firmware-Update", um die Aktualisierung zu starten.	
		
c. Sie können wählen, ob Sie die Firmware per Bryton-Kabel oder Bluetooth aktualisieren möchten. Für die Aktualisierung per Kabel benötigen Sie einen USB-C-auf-USB-Adapter zusammen mit dem originalen Bryton-Kabel. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem Gerät verbunden ist. Wählen Sie den Stammordner „BRYTON“ aus, damit die Bryton Active App die Berechtigung zum Zugriff auf das Gerät erhält, um die neue Firmware herunterzuladen.		
		

Notiz: Sie benötigen einen Lightning-auf-USB-Adapter zusammen mit dem originalen Bryton-Kabel.

Bei Android-Telefon

a. Verbinden Sie den Rider S810 per Bluetooth mit Ihrem Telefon.	b. Die Aktualisierungsmeldung erscheint automatisch, wählen Sie zum Starten der Aktualisierung Aktualisieren. Oder wählen Sie Firmware Update zum Starten der Aktualisierung
	
c. Aktualisieren Sie die Firmware über das Bryton-Kabel oder Bluetooth. Wenn Sie das Kabel nutzen, erlauben Sie der App bitte Zugriff auf den Telefonspeicher. Sie benötigen einen USB-C-zu-USB-Adapter mit dem Bryton-Originalkabel.	
  	

Aktivitäten

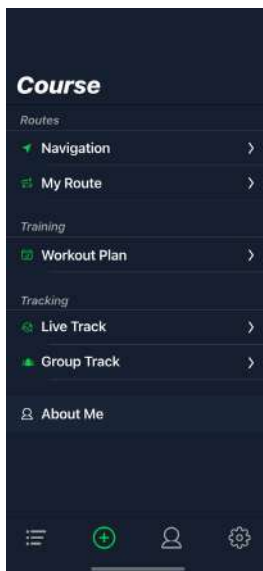
Route

Strecke erstellen

Der Rider S810 bietet 3 Möglichkeiten, Strecken zu erstellen:

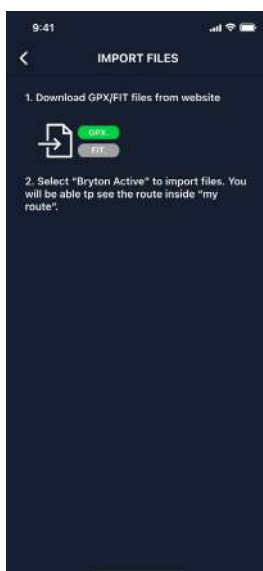
1. Fahrtplanung über die Bryton Active App.
2. Importieren von Routen von Drittanbieter-Plattformen.
3. Automatisches Synchronisieren von Routen von Strava, Komoot und RideWithGPS.

Fahrten über die Bryton Active App planen



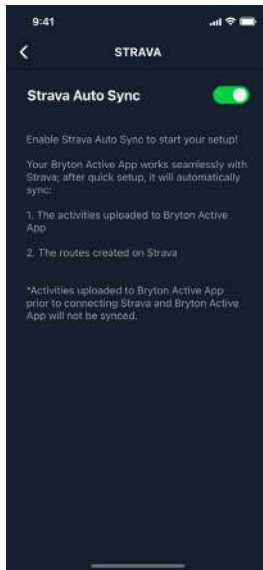
1. Wählen Sie in der Bryton Active App **Courses > Meine Route > Fahrt planen**, um einen Startpunkt und ein Ziel festzulegen, indem Sie auf die Karte tippen oder die Adresse in die linke Suchleiste eingeben.
2. Tippen Sie auf „**Speichern**“, um die geplante Fahrt in „**Meine Route**“ hochzuladen.
3. Gehen Sie zu „Meine Route“ und wählen Sie die Strecke aus. Klicken Sie auf die drei Punkte (...) in der oberen rechten Ecke, um die Strecke auf Ihr Bryton-Gerät herunterzuladen.
4. 4. Klicken Sie im Hauptmenü des Geräts auf **Courses > Route**, um die Route zu finden, und tippen Sie auf (►), um der Strecke zu folgen.

Routen von Drittanbieter-Plattformen importieren



1. Laden Sie Routen als GPX-Datei von Drittanbieter-Plattformen herunter.
2. Wählen Sie In Active öffnen (für iOS) oder **Dateien mit Bryton Active App öffnen** (für Android).
3. Wählen Sie in der Bryton Active App **Courses > Meine Route**.
4. Hier sehen Sie die in die App importierten Routen.
5. Tippen Sie oben rechts auf das Symbol „...“, um die Route auf Ihr Gerät herunterzuladen.
6. Im Hauptmenü des Geräts navigieren Sie zu **Courses > Route**, suchen die Route und tippen auf (►), um der Strecke zu folgen.

Strecken von Strava, Komoot und RideWithGPS automatisch synchronisieren



1. Aktivieren Sie die automatische Synchronisierung mit STRAVA / Komoot / RideWithGPS auf der Registerkarte **Profil >Drittanbieter-Konto-Verknüpfung**.
2. Erstellen/ändern Sie Strecken in diesen Plattformen und speichern Sie sie als öffentlich.
3. Navigieren Sie zu **Courses > Meine** Strecke und wählen Sie die Strecke, die Sie herunterladen möchten. Klicken Sie oben rechts auf „...“ um die Strecke auf Ihr Bryton-Gerät herunterzuladen.
4. Im Hauptmenü des Geräts klicken Sie auf **Courses > Route**, um die Route zu finden, und tippen dann darauf, um der Strecke zu folgen.

OVI zufügen

Nach Einrichtung Ihrer OVI- und Spitzen-Info können Sie die Entfernung bis zu Ihrem nächsten OVI oder bis zur Spitze im Routing-Modus prüfen, damit Sie basierend auf Ihrem Status die richtige Entscheidung treffen können und unterwegs die Motivation nicht verlieren.



1. Rufen Sie **Course> Meine** Routen in der AppBryton Active auf.
2. Wählen Sie die Strecke, der Sie OVIs zufügen möchten.
3. Drücken Sie OVI im unteren Bereich, klicken Sie dann auf **+ OVI zufügen**.
4. Wählen Sie einen OVI-Typ durch Auswahl des Symbols. Verschieben Sie Ihren Finger auf dernachstehenden Leiste, um den OVI irgendwoentlang Ihrer Strecke zu platzieren.
5. Drücken Sie Speichern und geben Sie dem OVI nach Bestätigung der Position einen Namen.
6. Klicken Sie oben rechts auf ... um die Strecke auf Ihr Bryton-Gerät herunterzuladen.
7. Im Hauptmenü des Geräts finden Sie **Course > Route**. Suchen Sie die geplante Route und drücken Sie (►), um der Strecke zu folgen.

Notiz:

1. Bitte koppeln Sie das Gerät mit Ihrem Smartphone, bevor Sie die Route auf das Gerät herunterladen.
2. Um POI-Informationen (Points of Interest) auf dem Gerät anzuzeigen, fügen Sie bitte die entsprechenden POI-Datenfelder zu den Datenseiten hinzu. Es wird außerdem empfohlen, diese Datenfelder in größere Raster zu legen, um vollständige Informationen sehen zu können.

Routenführung

Nachdem Sie Routen auf den Rider S810 heruntergeladen haben, können Sie der Routenführung folgen. Der Rider S810 unterstützt fortschrittliche Funktionen, die Ihnen helfen, auf Kurs zu bleiben und das Beste aus Ihren Fahrten herauszuholen.

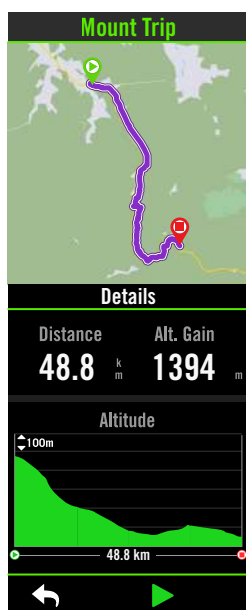


1. Wählen Sie **Courses > Route** und finden Sie dann die geplante Route in der Liste.
2. Drücken Sie (►), um die Fahrt zu starten.

Zum Start-/Nächsten Punkt auf der Route navigieren

Wenn Sie die Verfolgung einer Strecke starten, fragt Sie Rider S810, ob Sie zum Startpunkt oder zum nächsten Punkt auf der Strecke navigieren möchten. Sobald Sie auf die Strecke gelangen, führt Sie Rider S810 bis zum Ende.

Drücken Sie „V“, wenn Sie zum Anfang der Strecke geführt werden möchten.



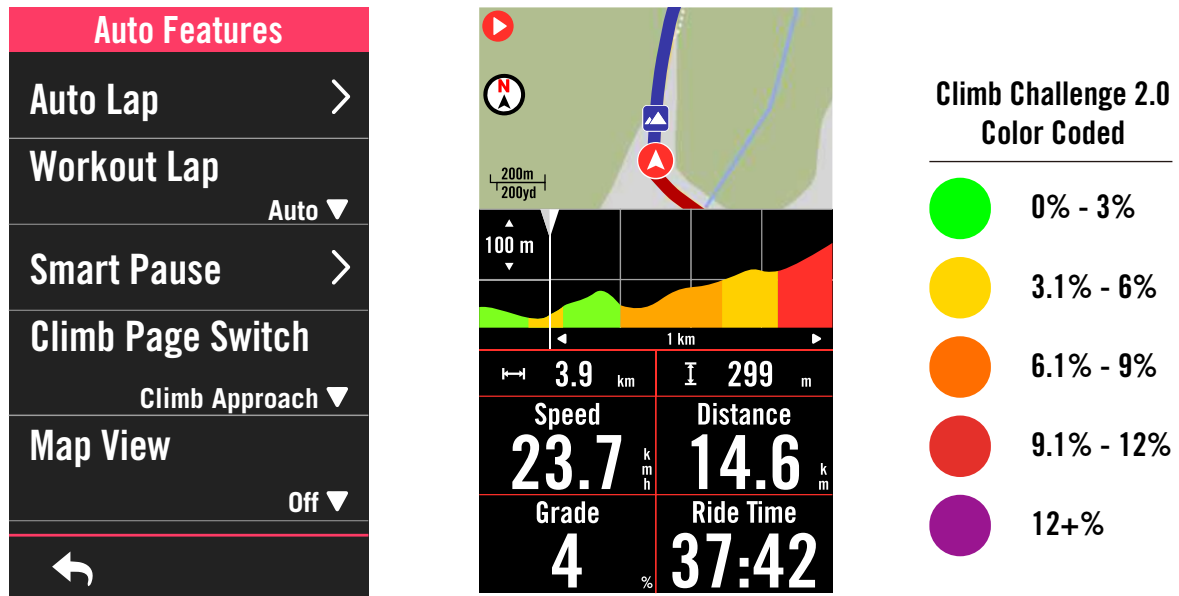
Drücken Sie „**Abbrechen**“, wenn Sie zum nächsten Punkt auf der Strecke geführt werden möchten.



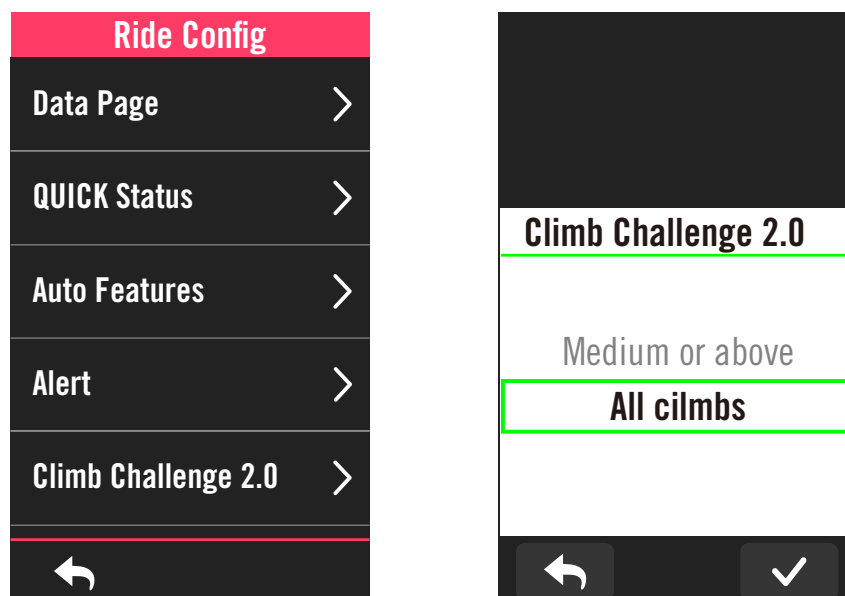
Climb Challenge 2.0

Wenn Sie sich einem Anstieg nähern, wechselt der Rider S810 automatisch zur Seite "Steigungsabschnitt", die Ihnen einen Überblick über die Anstiege auf Ihrer Route bietet. Die "Climb Challenge"-Anzeige zeigt eine farbcodierte Höhenkarte basierend auf der Steigung, der verbleibenden Distanz und dem verbleibenden Höhenunterschied an, sodass Sie alle Informationen zum Anstieg auf einen Blick erfassen können.

Sie können die automatische Umschaltung unter (⚙️)**Einstellungen > Fahrradprofil > Fahrradprofil > Fahrteinstellungen > Auto Funktionen > Climb Chall. Seite deaktivieren.**



Mit aktivierter Climb Challenge 2.0 erkennt der Rider S810 automatisch alle bevorstehenden Anstiege und zeigt im Voraus eine Benachrichtigung an. Sie können die Einstellung auch so ändern, dass nur Anstiege der Kategorie 'Mittel' und höher erkannt werden, oder die Funktion ganz deaktivieren. Die entsprechenden Einstellungen finden Sie unter (⚙️)**Einstellungen > Fahrradprofil > Fahrradprofil > Fahrteinstellungen > Climb Challenge 2.0.**



Workout

Ein Workout erstellen

Rider S810 bietet 2 Methoden zur Erstellung von Workouts:

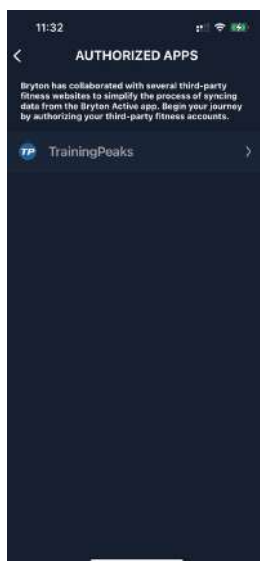
1. Workout via Bryton-Active-App planen.
2. Workout von Drittanbieter-Plattformen importieren.

Workout via Bryton-Active-App planen



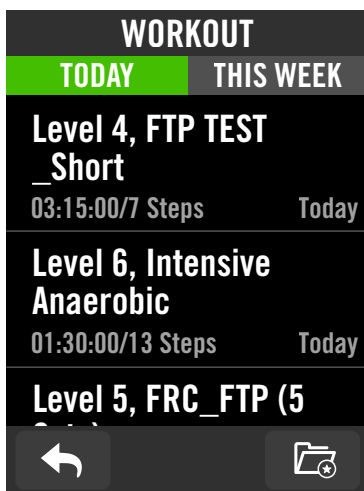
1. Wählen Sie in der Bryton Active App **Strecke > Trainingsplan > Mein Training > Training planen**, um ein **Trainings-Workout zu planen**, indem Sie Intervalltypen auswählen und Details eingeben.
2. Wählen Sie ein geplantes Workout aus und klicken Sie oben rechts auf „...“, um das Workout auf das Gerät herunterzuladen.
3. Sie können Ihren Trainingsplan auch für einen längeren Zeitraum anordnen, indem Sie **Strecke > Trainingsplan > Training** auswählen und auf „+“ klicken, um geplante Workouts an verschiedenen Daten hinzuzufügen.
4. Klicken Sie oben rechts auf „...“, um den Trainingsplan für die nächsten 7 Tage zu synchronisieren.

Routen von Drittanbieter-Plattformen importieren



1. Erstellen Sie einen Trainingsplan auf der TrainingPeaks-Website.
2. Aktivieren Sie in der Bryton Active App die automatische TrainingPeaks-Synchronisierung unter Profil > Drittanbieter-Verbindung, um eine Verbindung zu Ihrem Bryton-Konto herzustellen.
3. Sie können Trainingspläne auch aus "Meine Trainings" zum Kalender hinzufügen. Gehen Sie dazu zu **Strecke > Trainingsplan > Training > „+“**, klicken Sie auf „Aus Meine Trainings kopieren“ und wählen Sie die gewünschten Workouts aus.
4. Klicken Sie zum Synchronisieren des Workouts mit dem Gerät für die nächsten 7 Tage auf „...“ oben rechts.

Mit einem Workoutplan trainieren



1. Wählen Sie **Menü > Training**
2. Wählen Sie **Workout**.
3. Sie können die Trainingspläne sehen, die aus der App synchronisiert wurden. Oder wählen Sie (📁+), um alle gespeicherten Workouts anzuzeigen.

Workout löschen

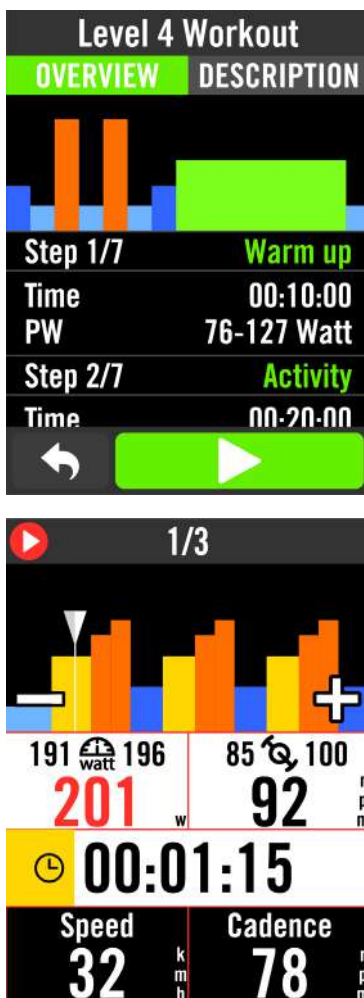
1. Klicken Sie zum Löschen von Workouts auf (🗑️), wählen Sie dann das/die zu löschende(n) Workout(s) und klicken Sie erneut auf (🗑️).
2. Wählen Sie zum Bestätigen(✓).

Workout starten

1. Wählen Sie das Workout, das Sie starten möchten.
2. Wählen Sie (▶), wenn Sie für das Training bereit sind, drücken Sie dann zum Starten des Workouts (●||).

Workout stoppen

1. Drücken Sie zum Anhalten des Workouts(●||), wählen Sie dann zum Zurückkehren zum Workout (▶) oder wählen Sie zum Speichern der Aufzeichnung (✓) oder klicken Sie zum Löschen der Aufzeichnung auf (🗑️).
2. Wählen Sie zum Aufrufen der Messseite mit Ihren Radfahrdaten (↶). Tippen Sie
3. dann zum Zurückkehren zur vorherigen Seiten auf (↷).

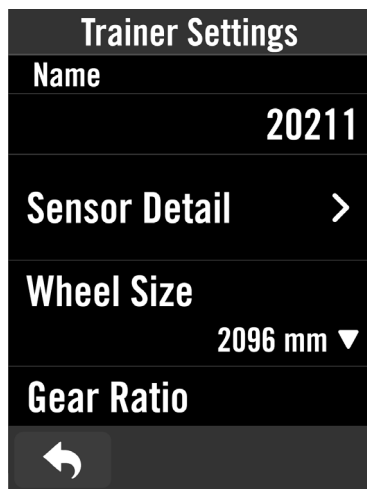


Notiz:

Nachdem Sie den Trainingsplan für einen 7-Tage-Zeitraum aus der App synchronisiert haben, werden die Workouts nach Ablauf dieses Zeitraums nicht mehr angezeigt. Wenn Sie ein bestimmtes Workout dauerhaft auf dem Rider S810 speichern möchten, müssen Sie es manuell von der App auf das Gerät herunterladen.

Smart Trainer

Trainer einrichten



1. Wählen Sie auf der **Courses** Strecken.
2. Wählen Sie Smart Trainer.
3. Tippen Sie (**+**), um einen Smart Trainer mit dem Rider S810 zu verbinden.

Informationen bearbeiten

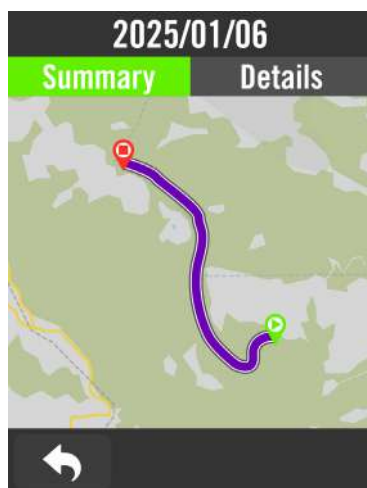
1. Nachdem Sie den Smart Trainer mit dem Rider S810 verbunden haben, wechselt das Gerät zur **Smart-Trainer**-Seite.
2. Gehen Sie zu den **Trainer-Einstellungen**, um Radgröße, Übersetzungsverhältnis und Fahrradgewicht einzugeben und ein Smart-Trainer-Profil einzurichten.

Trainer entfernen

1. Gehen Sie zu den **Trainer-Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Entfernen** und klicken Sie (**✓**) dann zur Bestätigung.
3. Wenn Sie eine Weile aufhören zu treten, trennt sich der Smart Trainer automatisch.

Virtuelle Radtour

Im virtuellen Fahrtmodus (Virtual Ride) arbeitet der Rider S810 nahtlos mit den meisten Smart Trainern zusammen und kann geplante Routen aus der Bryton Active App simulieren.



1. Wählen Sie **Courses > Training**.
2. Wählen Sie **Smart-Trainer > Virtuelle Radtour**.
3. Sie können alle geplanten Strecken, die Sie auf das Gerät heruntergeladen haben, einsehen.

Eine Radtour fahren

1. Wählen Sie die Strecke, die Sie starten möchten.
2. Tippen Sie zum Starten der Fahrt auf (**▶**).

Virtuelle Radtour beenden

1. Drücken Sie zum Stoppen der Fahrt (**✕**).
3. Wählen Sie zum **Speichern** der Aufzeichnung Speichern.
4. Wählen Sie zum **Verwerfen** der Aufzeichnung Verwerfen.
5. Wählen Sie zum Bestätigen (**✓**).

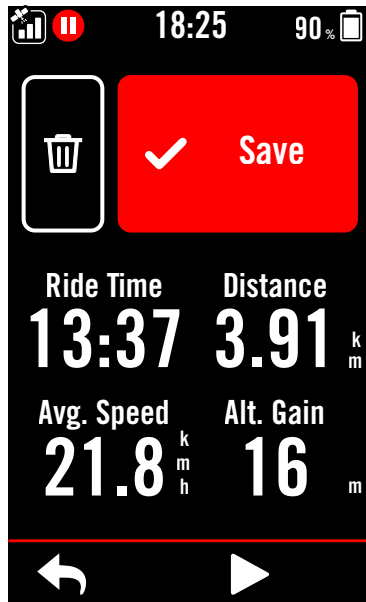
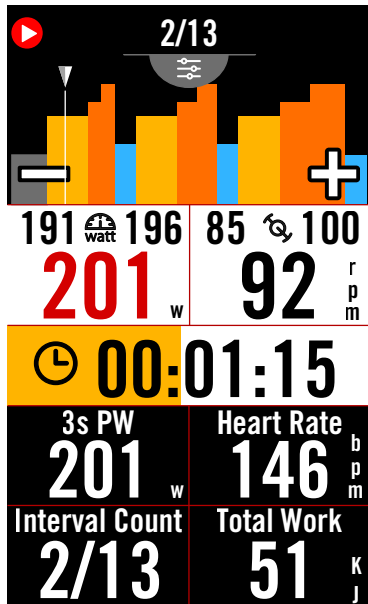
Strecken löschen

1. Löschen Sie Strecken, indem Sie auf (**🗑**) klicken und die zu entfernenden Strecken wählen.
2. Wählen Sie zum Bestätigen (**✓**).

Notiz: Um zu sehen, wie Sie Strecken erstellen können: 1. Fahrt über die Bryton Active App planen. 2. Routen von Drittanbieter-Plattformen importieren. 3. Routen automatisch von Strava, Komoot und RideWithGPS synchronisieren. Bitte gehen Sie hierfür zu Seite 16.

Smart Workout

Trainingspläne können mit der App Bryton Active erstellt und direkt auf Rider S810 heruntergeladen werden. Mit Unterstützung von ANT+ FE-C kommuniziert Rider S810 mit Ihrem Smart-Trainer, um den Widerstand entsprechend dem Trainingsplan zu steuern.



1. Auf der Startseite „**Kurse**“ auswählen.
2. **Smart Trainer > Training** auswählen.
3. Sie können die aus der App synchronisierten Trainingspläne sehen. Oder wählen Sie (), um alle gespeicherten Workouts anzuzeigen.

Workout löschen

1. Klicken Sie zum Löschen von Workouts auf (), wählen Sie dann das/die zu löschende(n) Workout(s) und klicken Sie erneut auf () .
2. Wählen Sie zum Bestätigen () .

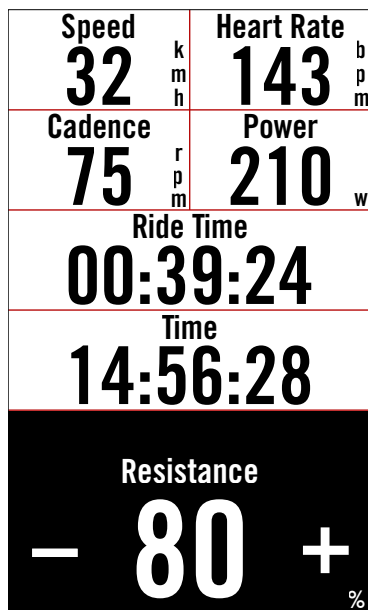
Workout starten

1. Wählen Sie das Workout, das Sie starten möchten.
2. Wählen Sie (), wenn Sie für das Training bereit sind, drücken Sie dann zum Starten des Workouts () .

Workout stoppen

1. Drücken Sie zum Anhalten des Workouts (), wählen Sie dann zum Zurückkehren zum Workout () oder wählen Sie zum Speichern der Aufzeichnung () oder klicken Sie zum Löschen der Aufzeichnung auf () .
2. Wählen Sie zum Aufrufen der Messseite mit Ihren adfahrdaten () . Tippen Sie dann zum Zurückkehren zur vorherigen Seiten auf () .

Kraft

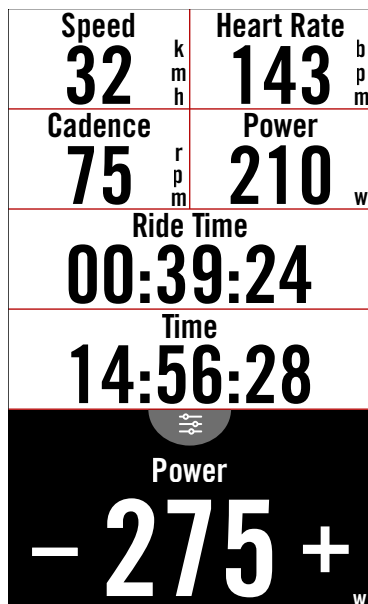


1. Wählen Sie **Menü > Training**.
2. Wählen Sie **Smart-Trainer > Steuerung > Kraft**.

Kraft Workout starten

1. Wechseln Sie zu verschiedenen Zonen, indem Sie zur Anpassung des Kraft(Steigung) (**+** / **-**) anklicken.
2. Tippen Sie zum Starten des Trainings auf (**▶**).
3. Training mit Kraft stoppt automatisch, sobald Sie Virtuelle Radtour starten oder Smart-Trainer getrennt wird.

Leistung



1. Wählen Sie auf der Startseite Strecken aus.
2. Wählen Sie **Smart Trainer > Steuerung > Zielleistung**.
3. Wechseln Sie zwischen verschiedenen Zonen, indem Sie auf () tippen, oder passen Sie den Widerstandsgrad an, indem Sie auf (**+** / **-**) klicken.
4. Tippen Sie auf (**▶**), um das Training zu starten.
5. Das Leistungstraining wird automatisch gestoppt, sobald Sie eine Virtuelle Fahrt starten oder der Smart Trainer die Verbindung verliert.

Notiz:

Sie müssen einen Smart Trainer mit dem Rider S810 verbinden, um auf die Funktionen Virtuelle Fahrt, Smart Workout, Widerstand und Leistungstraining zugreifen zu können.

Gruppenfahrt

Gruppenfahrt beitreten

Die Gruppenfahrt muss mit der App Bryton Active laufen.
Achten Sie darauf, Rider S810 mit der App Bryton Active auf Ihrem Smartphone zu koppeln.



Gruppenfahrt erstellen

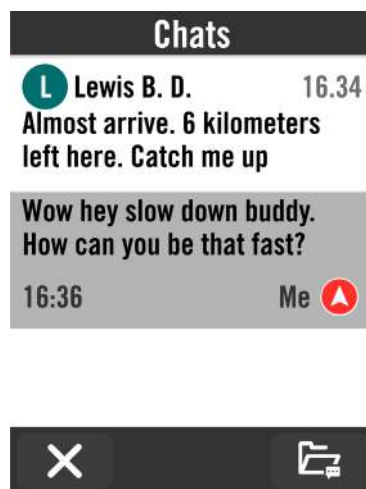
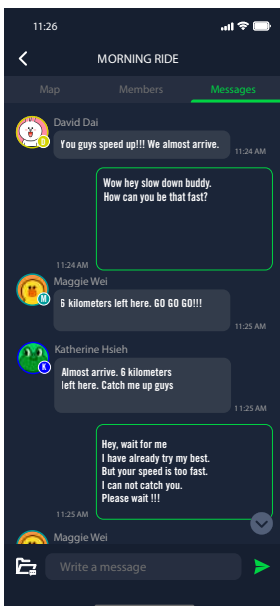
1. Wählen Sie **Courses** in der App Bryton Active.
2. Wählen Sie **Gruppenfahrt**.
3. Tippen Sie auf **Neue Gruppe erstellen**.
4. Geben Sie alle Einzelheiten für die Gruppenfahrt ein.
5. Sie benötigen eine bestehende Strecke in der App Bryton Active. Auf Seite 16 erfahren Sie, wie eine Strecke erstellt wird.
6. Schließen Sie die Erstellung der Gruppenfahrt ab.
7. Schalten Sie Rider S810 ein, rufen Sie das **Menü** auf und wählen Sie **Gruppenfahrt**.
8. Drücken Sie (▶) zum Starten der Fahrt.

Enter Group Code

1. Paste the code in the blank then press **Join**.
2. Turn on the Rider S810 and enter **Menu** and select **Group Ride**.
3. Zum Starten der Fahrt (▶) drücken.

Gruppenchat

Rider S810 und die App Bryton Active ermöglichen Ihnen das Versenden von Nachrichten an die Mitglieder der Gruppe.



In der App

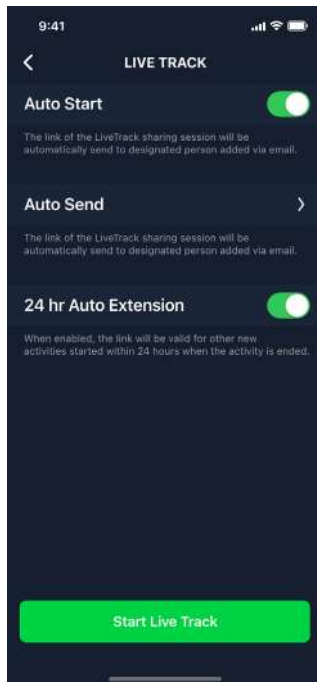
1. Tippen Sie auf **Chats**, geben Sie dann eine Nachricht ein oder klicken Sie zum Versenden einer schnellen Antwort auf (📎).
2. Zum Ändern der schnellen Antwort können Sie **Bearbeiten** oben rechts wählen.

Am Rider S810

Wechseln Sie zur Seite Chats, drücken Sie dann zur Eingabe von Nachrichten (💬).

LIVE TRACK

Teilen Sie Ihren Echtzeit-Standort über die Funktion Echtzeit-Verfolgung mit Freunden und Familie. Bitte stellen Sie vor Verwendung sicher, dass Rider S810 bereits eine Fahrt aufzeichnet, indem Sie die Aufnahme-Taste drücken und dann die App Bryton Active an Ihrem Smartphone öffnen. Diese Funktion funktioniert nicht richtig, wenn das Gerät nicht aufnimmt.



Echtzeit-Verfolgung aktivieren

Course in der App Bryton Active wählen Echtzeit-Verfolgung wählen Status der Standortfreigabe umschalten oder Taste Echtzeit-Verfolgung starten drücken.

Notiz: Sobald Echtzeit-Verfolgung erfolgreich aktiviert wurde, erscheint das Symbol der Echtzeit-Verfolgung im Schnellstatus-Menü.

Link für Echtzeit-Verfolgung automatisch versenden

1. Wählen Sie Auto Send und schalten Sie den Aktivierungsstatus um.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse im Feld Aktivität teilen mit ein und fügen Sie optional eine persönliche Nachricht hinzu.
3. Tippen Sie auf das Symbol (+), um die E-Mail-Adresse zu bestätigen.

Link für Echtzeit-Verfolgung manuell freigeben

() Symbol unten links drücken Kontakt wählen, an den Sie die Verfolgung freigeben möchten.

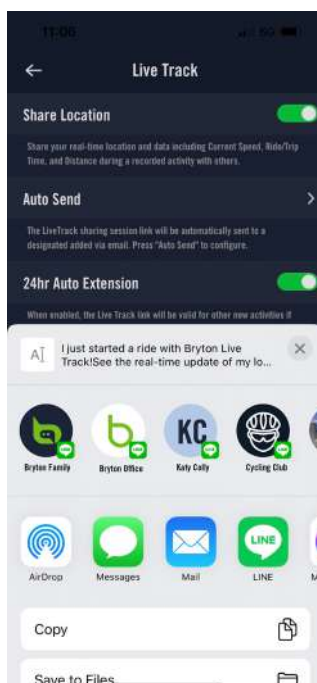
24-Stunden-Auto-Verlängerung

Wenn Sie diese Option aktivieren, bleibt der Link der Echtzeit-Verfolgung weitere 24 Stunden nach Beendigung der Fahrt gültig. Über diesen Link kann jeder, mit dem Sie diese Aktivität geteilt haben, die beendete, laufende oder neue Aktivität weiterhin sehen. Wenn Sie innerhalb dieses 24-Stunden-Zeitfensters eine neue Fahrt starten, zeigt der Link die neue Fahrt anstelle der alten. Dies ist praktisch, wenn Sie zu einem mehrtägigen Fahrradausflug aufbrechen oder Ihre tägliche Pendelstrecke teilen möchten.

Dadurch wird es für Familie oder Freunde noch einfacher, denselben Link zur Verfolgung Ihres Fortschritts zu nutzen.

Echtzeit-Verfolgung beenden

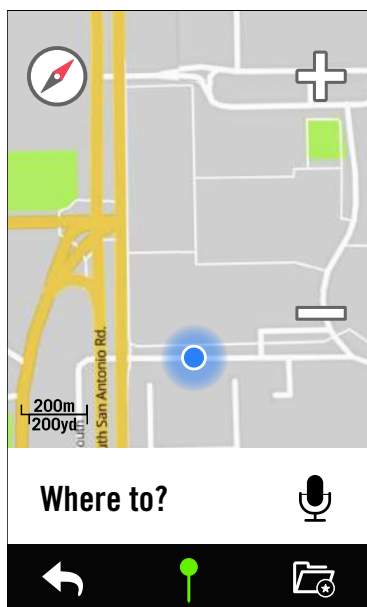
Wenn Sie Ihre Fahrt beendet haben, zeigt Rider S810 eine Nachricht „Echtzeit-Verfolgung beendet“, damit Sie wissen, dass Ihre Fahrt nicht länger verfolgt wird. Sie können die Echtzeit-Verfolgung auch über die App Bryton Active beenden, indem Sie die Schaltfläche Echtzeit-Verfolgung beenden im unteren Bereich drücken.



Navigation

Mit einer Internetverbindung können Sie auf dem Rider S810 per Sprache in über 100 Sprachen nach Orten suchen. Die Sprachsuche ist eine schnellere, intuitivere und bequemere Methode, um Adressen oder Sonderziele (POIs) zu finden.

Sprachsuche



Relevant Results	
 150 m	Costco Wholesale
 162 m	Costco Business Center
 513 m	Costco Pharmacy
 683 m	Le P'tit Laurent
	

Wählen Sie auf der Startseite des Rider S810 Navigation aus.

So suchen Sie nach Orten per Sprachsuche:

1. Tippen Sie auf das Symbol (), um die Sprachsuche zu aktivieren.
2. Tippen Sie einmal auf das Symbol () und nennen Sie Stichwörter, Namen oder Adressen des gewünschten Ortes.
3. Tippen Sie erneut auf das mittlere Symbol, um die Spracheingabe zu beenden.
4. Nach der Verarbeitung der Suche wählen Sie den passendsten Treffer aus.

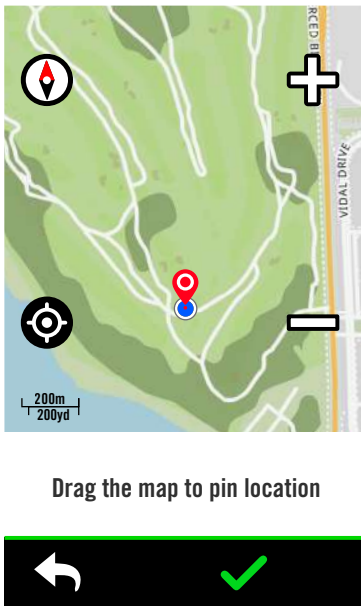
Position präziser anpassen

1. Nachdem Sie einen passenden Ort ausgewählt haben, tippen und halten Sie auf eine leere Stelle, um die Karte zu verschieben und die Position präziser anzupassen.
2. Verwenden Sie ( / ), um die Kartengröße anzupassen.

Route erstellen

1. Tippen Sie auf (), um die Route zu Ihrem Ziel anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf (), um die Navigation zu starten.

Ort festlegen



Select **Navigation** in the Rider S810 home page.

Ihre aktuelle Position finden

1. Bevor Sie Ihre Position finden, vergewissern Sie sich, dass Sie Satellitenempfang haben.
2. Tippen Sie auf (), um Ihre aktuelle Position zu finden.

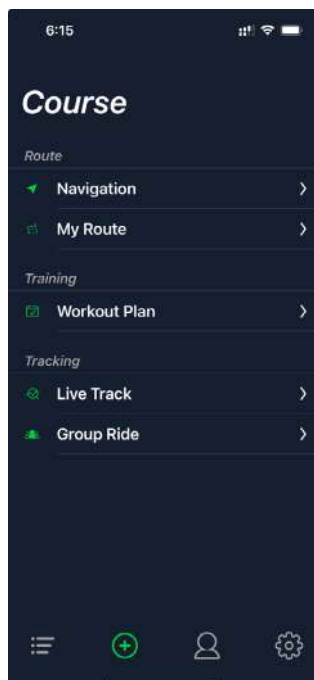
Navigation per Pin

1. Wählen Sie () aus und setzen Sie manuell einen Pin an einer gewünschten Stelle auf der Karte.
2. Tippen und halten Sie auf eine leere Stelle, um die Karte zu verschieben und die Position präziser zu bestimmen.
3. Verwenden Sie ( / ), um die Kartengröße anzupassen.

Route erstellen

1. Wählen Sie () aus, um die Route zu Ihrem Ziel anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf (), um die Navigation zu starten.

Navigieren Sie in der Bryton Active App

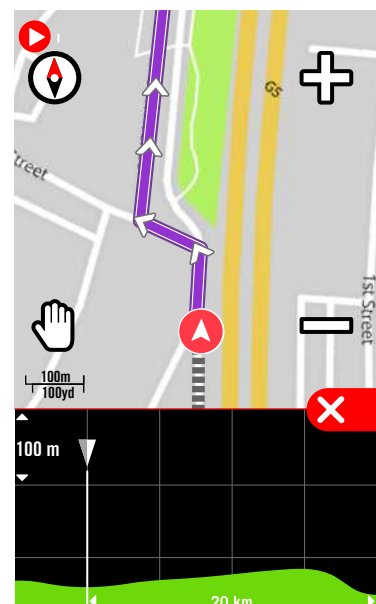
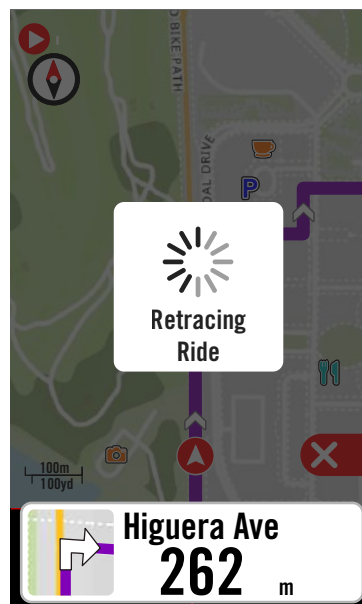
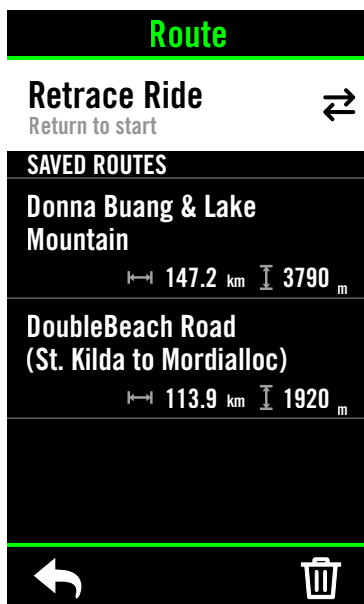


1. Koppeln Sie den Rider S810 mit der Bryton Active App, wählen Sie dann **Strecke > Navigation**.
2. Geben Sie Schlüsselwörter, eine Adresse oder einen POI-Typ (Point of Interest) in die Suchleiste ein und klicken Sie dann auf ().
3. Wählen Sie ein Ergebnis aus der Suchliste aus.
4. Bestätigen Sie den Standort und klicken Sie dann auf **Route planen**, um die Route anzuzeigen.
5. Klicken Sie auf **Auf Gerät herunterladen**, um die Route auf das Gerät herunterzuladen und die Navigation zu starten.
6. Der Rider S810 beginnt, der Route auf dem Bildschirm zu folgen.

Rückführung

Wenn Sie zu Ihrem Startpunkt zurückkehren möchten, führt Sie der Rider S810 mit nur einem Tastendruck jederzeit während der Fahrt auf demselben Weg zurück, den Sie gekommen sind, und liefert dabei Abbiegehinweise.

1. Wischen Sie während der Aufzeichnung nach oben, um zur **Startseite zurückzukehren**.
Gehen Sie zu Strecken > Route > Fahrt nachverfolgen.
2. Das Gerät erstellt eine Route, um Sie auf exakt demselben Weg, den Sie ursprünglich gefahren sind, zum Startpunkt zurückzuführen. Folgen Sie den Pfeilen in die richtige Richtung.

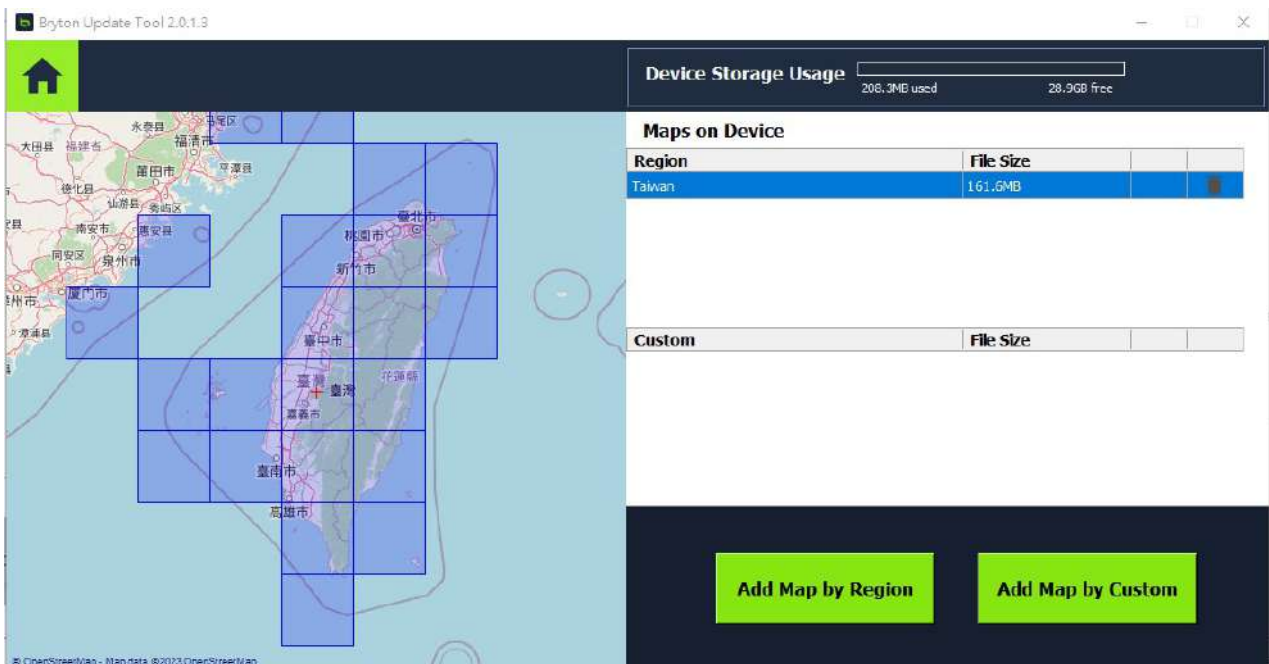


Notiz:

Sie müssen eine Fahrt aufzeichnen, bevor Sie die 'Fahrt nachverfolgen'-Funktion nutzen können.

Karten herunterladen

Der Rider S810 wird mit vorinstallierten Karten der wichtigsten Regionen weltweit geliefert.



Laden Sie die gewünschte Karte über das Bryton Update Tool herunter.

Bitte benennen Sie die Datei(en) nicht um und ändern Sie die Dateierweiterung(en) im entpackten Ordner nicht, da dies zu Fehlern führen kann.

1. Führen Sie das Bryton Update Tool auf Ihrem Computer aus.
2. Verbinden Sie den S810 über das originale Bryton USB-Kabel mit Ihrem PC.
3. Warten Sie, bis der S810 auf dem Bildschirm angezeigt wird, und wählen Sie dann „Karte aktualisieren“. Hier sehen Sie die auf Ihrem Gerät installierten oder heruntergeladenen Karten.
4. Wählen Sie „Bryton Standardkarte hinzufügen“, wenn Sie andere Karten nach Land oder Region herunterladen möchten.
5. Wählen Sie dann den Bereich aus, den Sie herunterladen möchten.
6. Wählen Sie „Benutzerdefiniert“, um den benötigten Bereich einzukreisen, anstatt die gesamte Karte eines Landes oder einer Region herunterzuladen.
7. Wählen Sie dann „Auf Gerät speichern“, um den Download zu starten. Sie müssen den ausgewählten Bereich benennen, bevor Sie ihn herunterladen.

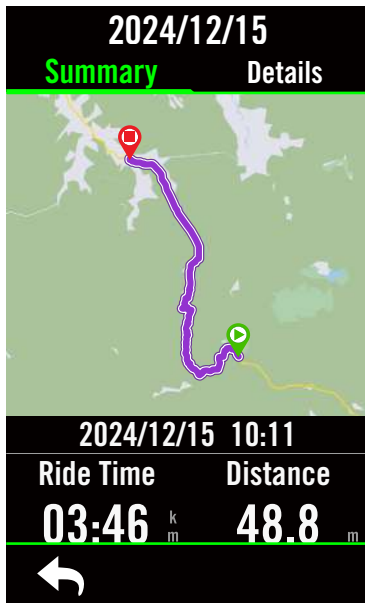
Notiz:

Bitte stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Gerät genügend Speicherplatz vorhanden ist, um die ausgewählten Karten herunterzuladen.

Statistik

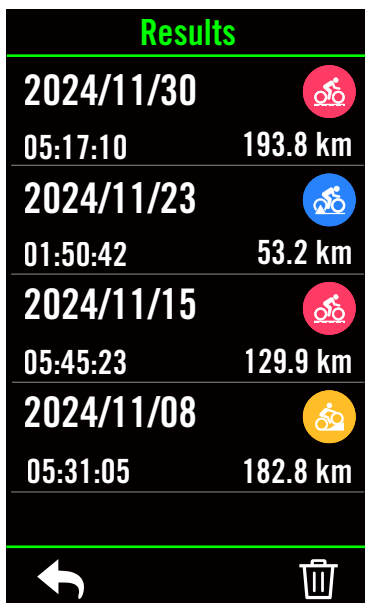
Sie können die auf dem Rider S810 aufgezeichneten Aktivitäten anzeigen oder Aufzeichnungen löschen, um mehr Speicherkapazität auf dem Gerät freizugeben.

Aufzeichnungen anzeigen



1. Wählen Sie (☰) auf der Startseite aus.
2. Wählen Sie eine Aufzeichnung aus, um Details anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf **Details** oder **Zusammenfassung**, um verschiedene Daten anzuzeigen.

Aufzeichnung bearbeiten



1. Wählen Sie **Letzte Fahrt** (☰) auf Startseite.
2. Tippen Sie zum Aufrufen der Löschoption auf (🗑️).
3. Wählen Sie die Aufzeichnung(en), tippen Sie dann zum Löschen auf (🗑️).
4. Drücken Sie zum Bestätigen (✓).

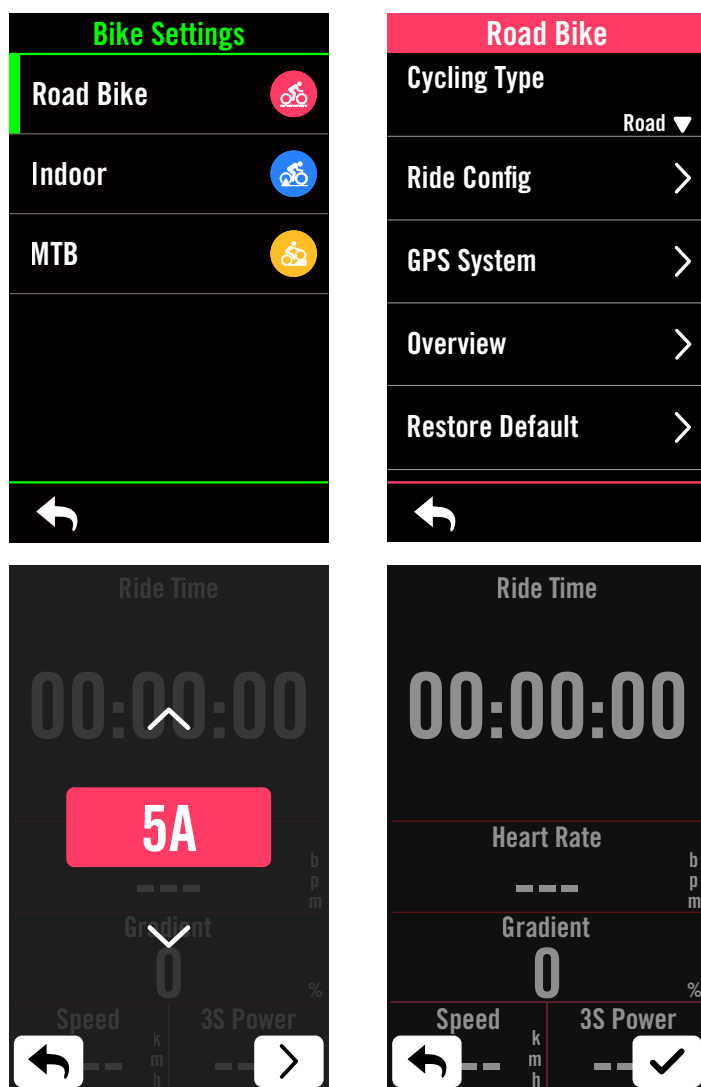
Einstellungen

Unter Einstellungen können Sie Fahrradeinstellungen, Anzeige, Sensoren, Benachrichtigungen, System, Höhe, Navigationseinstellungen und mehr anpassen. Zudem finden Sie in diesem Abschnitt Firmware-Informationen. Zudem können Sie die meisten Geräteeinstellungen über die App Bryton Active anpassen.

Fahrradprofil

Rider S810 unterstützt bis zu 3 Fahrradprofile. Dadurch ist die Anpassung Ihres Gerätes entsprechend der Einrichtung einfacher denn je. Einstellungen für jedes Profil können vollständig angepasst werden, darunter GPS System, Datenfelder und Auto Funktionen.

Fahrteinstellungen



Wählen Sie (⚙️) **Einstellungen > Fahrrad-Einstellungen**.

Fahrtkonfiguration bearbeiten

Wählen Sie Fahrradtyp aus, um weitere Einstellungen anzuzeigen oder zu bearbeiten.

Wählen Sie (⚙️)

Einstellungen > Fahrrad-Einstellungen > Fahrteinstellungen > Datenseite

- Schalten Sie Datenseiten ein und klicken Sie zum Ändern der Anzahl Raster auf eine Seite.
- Zur Anzeige von Grafiken auf der Datenseite muss die Höhe des gewünschten Datenfeldes mindestens ein Drittel des Bildschirms einnehmen.
- Drücken Sie zur Vorschau der Datenfelder (➤). Tippen Sie zum Bestätigen auf (✓) oder zum Zurückkehren auf (↶).

Notiz: Sie können Fahrradprofile auch in der Bryton Active App bearbeiten, nachdem Sie sie mit dem Gerät gekoppelt haben. Gehen Sie in der App zu **Einstellungen > Fahrrad-Einstellungen**. Alle überarbeiteten Informationen werden automatisch mit dem Gerät synchronisiert, sobald Sie sichergestellt haben, dass der Rider S810 mit der App verbunden ist.

GPS System

Rider S810 hat vollständige GNSS- (Global Navigation Satellite System) Unterstützung, darunter GPS, GLONASS (Russia), BDS (China), QZSS (Japan) und Galileo (EU). Sie können einen geeigneten GPS-Modus entsprechend Ihrem Standort wählen, um die Genauigkeit zu verbessern und die Einrichtung auf Ihre Anforderungen anzupassen.



1. Wählen Sie auf der Startseite aus (⚙️).
2. Wählen Sie **Fahrrad-Einstellungen**.
3. Wählen Sie ein **Fahrrad > GPS-System**.

GPS-System aktivieren

Schalten Sie den GPS-Systemstatus ein.

Notiz: Wenn das GPS-Signal nicht fixiert ist, erscheint die Meldung „Bitte gehen Sie ins Freie an einen offenen Bereich, um ein GPS-Satellitensignal zu empfangen.“ auf dem Bildschirm. Überprüfen Sie, ob GPS eingeschaltet ist und stellen Sie sicher, dass Sie sich draußen befinden, um ein Signal zu empfangen.

Übersicht

Wählen Sie zur Anzeige weiterer Details des Fahrrad-Hodometers Übersicht.

Overview	
Trip1	42.4 km
Trip2	42.4 km
Ride Time	22 hr
Alt. Gain	516.0 m
Alt. Loss	502.0 m

Finden Sie auf (⚙️) der **Startseite > Fahrrad-Einstellungen > Wählen Sie ein Fahrradprofil > Übersicht**

Trip 1 / 2:

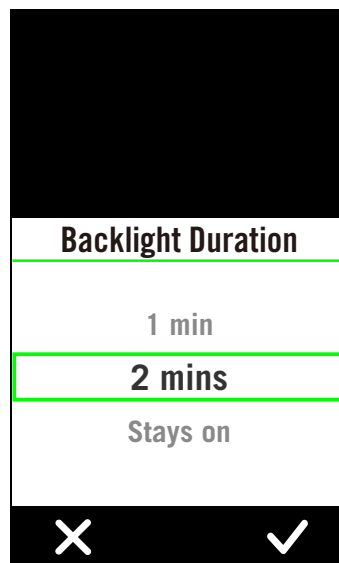
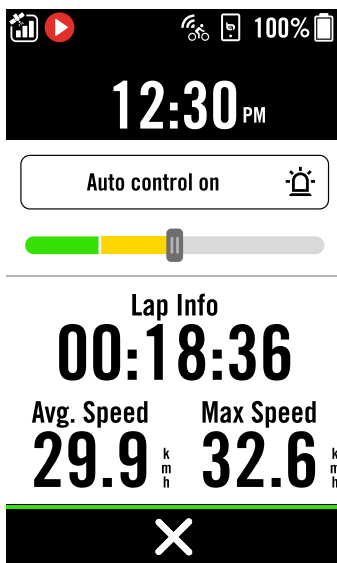
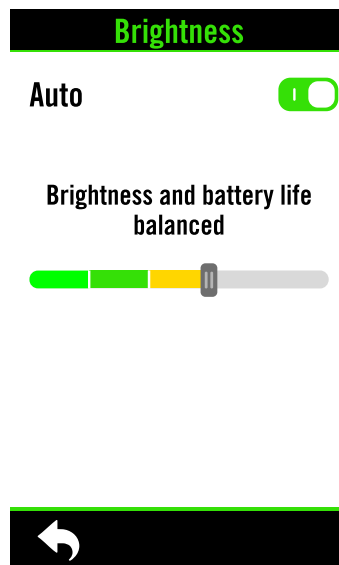
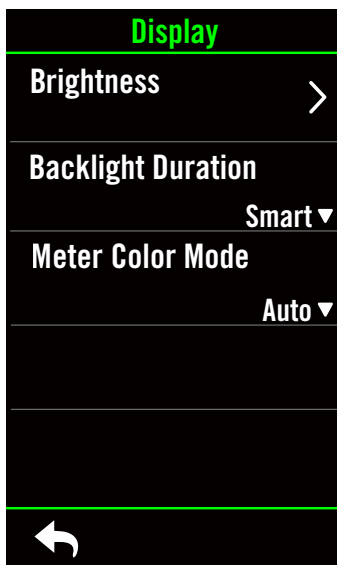
Vor der Rücksetzung angesammelte aufgezeichnete Entfernung. Mit Trip 1 und Trip 2 können Sie die zurückgelegte Strecke in einem Zeitraum aufzeichnen und zurücksetzen.

Trip 1 und 2 zeigen denselben Wert, bevor Sie einen oder beide zurücksetzen.

Wenn Sie beispielsweise Ihre Reifen nach einer Fahrstrecke von 100 km wechseln möchten, können Sie nach Installation der neuen Reifen Trip 1 oder Trip 2 auf 0 zurücksetzen. Nach einigen Fahrten können Sie die Gesamtstrecke seit dem Reifenwechsel anzeigen, um die Reststrecke bis zum nächsten Reifenwechsel zu sehen.

Display

Sie können die Anzeigeeinstellungen, wie Helligkeit, Hintergrundbeleuchtung und Messgeräteseite-Modus, ändern.



1. Wählen Sie auf () der Startseite aus.
2. Wählen Sie **Display > Helligkeit**.

Beleuchtung

Sie können bei der Helligkeitseinstellung zwischen **Auto** und manuell wählen. Passen Sie das Anzeigegerät basierend auf den Bedingungen der Umgebungsbeleuchtung an, damit Farben in dunklen Umgebungen konsistent aussehen.

Es stehen fünf Helligkeitsstufen zur Auswahl, die Benutzer je nach persönlicher Präferenz und zur Schonung der Akkulaufzeit einstellen können. Wenn die automatische Helligkeitsanpassung deaktiviert ist, lässt sich die Helligkeit manuell anpassen. Diese Einstellung ist auch im Schnellstatus-Menü verfügbar.

Hintergrundbeleuchtungsdauer

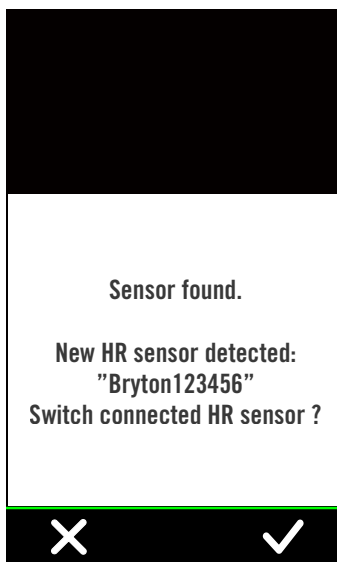
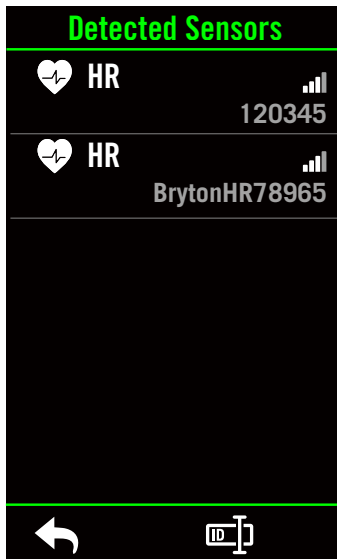
Wischen Sie nach oben und unten, um die bevorzugte Dauer auszuwählen.

Anzeigemodus für die Anzeige

Sie können den Tag- oder Nachtmodus für unterschiedliche Farben der Anzeigeseiten wählen.

Sensoren koppeln

Sie sollten all Ihre Sensoren vorab mit dem Gerät koppeln. Rider S810 sucht aus dem Sensorpool nach aktiven Sensoren in der Nähe, was den Wechsel zwischen Fahrrädern und Sensoren einfacher und bequemer denn je gestaltet.



1. Wählen Sie auf der Startseite ().
2. Suchen Sie Sensoren.

Neue Sensoren zufügen

1. Wählen Sie zum Zufügen neuer Sensoren (+).
2. Wählen Sie einen Sensortyp, den Sie koppeln möchten.
3. Koppeln Sie Sensoren mit Ihrem Gerät, indem Sie zunächst die intelligenten Bryton-Sensoren installieren, dann einen Herzfrequenzmonitor anlegen oder die Kurbel und das Rad einige Male drehen, damit die intelligenten Bryton-Sensoren aufwachen.
4. Bei Fahrradradaren, E-Bikes und ESS/Di2 schalten Sie vor Beginn der Kopplung zunächst das jeweilige Gerät ein.
5. Lassen Sie das Gerät Sensoren automatisch erkennen oder wählen Sie zur manuellen Eingabe einer Sensorkennung().
6. Wählen Sie einen erkannten Sensor, den Sie koppeln möchten, wählen Sie dann zum Speichern ().

Sensoren trennen

1. Wählen Sie den Sensor, den Sie deaktivieren möchten.
2. Schalten Sie den Status zum Lösen des Sensors aus.

Gekoppelte Sensoren aktivieren

1. Wählen Sie den Sensor, den Sie aktivieren möchten.
2. Schalten Sie den Sensorstatus ein. Anschließend werden die Sensoren automatisch verbunden.
3. Falls der Sensor keine Verbindung herstellen kann oder Sie  zu diesem Sensor wechseln möchten, wählen Sie zur Wiederverbindung mit Ihrem Gerät.

Sensoren entfernen

1. Wählen Sie den Sensor, den Sie entfernen möchten.
2. Tippen Sie auf „Entfernen“ und klicken Sie auf (), um zu bestätigen.

Sensoren wechseln

1. Falls ein anderer gekoppelter Sensor erkannt wird, fragt Sie das Gerät, ob Sie zu dem anderen Sensor wechseln möchten.
2. Tippen Sie auf (), um den Sensor zu wechseln.

Notiz:

- Wenn Sie X in der Benachrichtigung über den gefundenen Sensor wählen, wird der erkannte Sensor deaktiviert. Sie müssen seinen Status einschalten, damit er wieder aktiviert wird.
- Sensoren müssen nur gewechselt werden, wenn sie vom selben Typ und beide bereits der Liste zugefügt sind.

Elektronische Schaltungen verwenden

Nach Kopplung elektronischer Schaltungen, wie Shimano Di2 oder SRAM, können Sie die Sensorseiten für weitere Einstellungen eingeben. Bitte gehen Sie zur Anpassung der Datenraster auf Messseiten zu Seite 5 für weitere Anweisungen.

Sensor Details	
Status	☒
ID	
	120345
Type	
	ANT+
Front Gear	>
Rear Gear	>
	

Rear Gear	
Gear 1	21▼
Gear 2	19▼
Gear 3	18▼
Gear 4	17▼
Gear 5	16▼
 	

1. Wählen Sie auf der Startseite aus().
2. Suchen Sie nach **Sensoren**.
3. Wählen Sie die elektronische Schaltung, die Sie gekoppelt haben.
4. Geben Sie Sensor-Detail zur Eingabe der Anzahl Zähne ein.

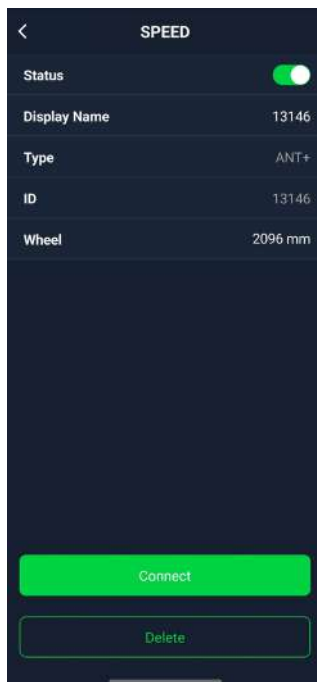
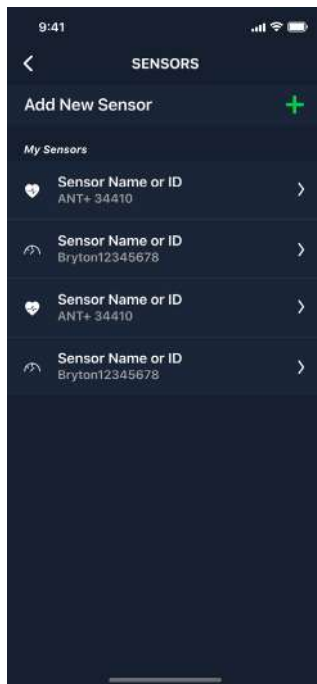
Remote Setup	
Left Single Press	Next Page▼
Right Single Press	Lap▼
Left Long Press	Lock/Unlock▼
Right Long Press	Start/Stop▼
 	

Remote Setup	
Lock/Unlock	
Next Page	
 	

Einrichtung der Fernbedienung

1. Rufen Sie die Einrichtung der Fernbedienung auf. Tippen Sie zum Hinzufügen oder Auswählen auf ().
2. Klicken Sie in jeder Option zur Einrichtung verschiedener Funktionen für jede Taste auf ().

Sensoren über Bryton Active verwalten



1. Wählen Sie Einstellungen auf der Startseite.
2. Suchen Sie nach **Sensoren**.

Neue Sensoren zufügen

1. Wählen Sie zum Zufügen neuer Sensoren **Sensor hinzufügen**.
2. Wählen Sie einen Sensortyp, den Sie koppeln möchten.
3. Koppeln Sie Sensoren mit Ihrem Gerät, indem Sie zunächst die intelligenten Bryton-Sensoren installieren, dann einen Herzfrequenzmonitor anlegen oder die Kurbel und das Rad einige Male drehen, damit die intelligenten Bryton-Sensoren aufwachen.
4. Bei Fahrradradaren, E-Bikes und ESS/Di2 schalten Sie vor Beginn der Kopplung zunächst das jeweilige Gerät ein.
5. Lassen Sie das Gerät Sensoren automatisch erkennen oder geben Sie manuell eine Sensorkennung ein.
6. Wählen Sie einen erkannten Sensor, den Sie koppeln möchten, wählen Sie dann zum Speichern **OK**.

Sensoren verwalten

1. Wählen Sie den Sensor, den Sie bearbeiten möchten.
2. Schalten Sie den Status zum De-/Aktivieren des Sensors aus oder ein.
3. Bearbeiten Sie den Namen durch Anklicken des Anzeigenamens.
4. Entfernen Sie den Sensor durch Drücken von **Löschen**.

Sensoren wechseln

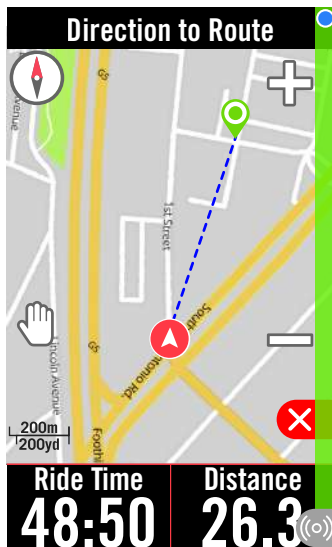
1. Wählen Sie den Sensor, zu dem Sie wechseln möchten.
2. Drücken Sie zum Koppeln des Sensors **Verbinden**.

Notiz:

Sensoren müssen nur gewechselt werden, wenn sie vom selben Typ und beide bereits der Liste zugefügt sind.

Fahrradradar

1. Der Status und die Informationen des Fahrradradars werden auf dem Datenbildschirm angezeigt.
2. Die Position des Fahrzeugs bewegt sich auf dem Bildschirm nach oben, wenn sich das Fahrzeug Ihrem Fahrrad nähert. Neben dem Fahrzeug ändert sich die Farbe unterhalb des Fahrzeugs basierend auf dem erkannten Bedrohungsgrad. Grün bedeutet, dass keine Bedrohung erkannt wird. Gelb zeigt ein sich näherndes Fahrzeug an. Rot weist darauf hin, dass sich ein Fahrzeug mit hoher Geschwindigkeit nähert.



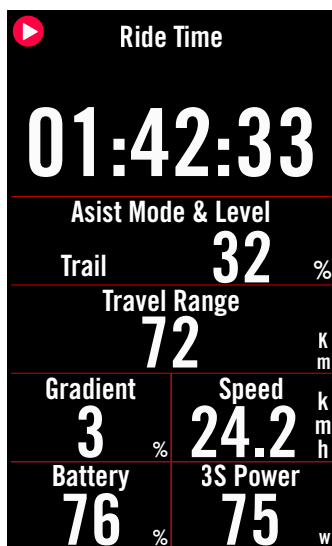
	Fahrradradar ist verbunden
	Position des Fahrers
	Sich näherndes Fahrzeug
	Sicher: Keine Bedrohung von hinten erkannt.
	Achtung: Ein Fahrzeug nähert sich.
	Besondere Vorsicht: Ein Fahrzeug nähert sich mit hoher Geschwindigkeit.

Notiz:

- Falls sich im Umfeld kein Fahrzeug befindet, wird der Farbstreifen nicht am Bildschirm angezeigt.
- Bitte sehen Sie auf Seite 37 nach, wie ein Fahrradradar mit Rider S810 gekoppelt wird.

E-Bike verwenden

Der Rider S810 beinhaltet die Unterstützung von E-Bikes mit Shimano Steps und ANT+ LEV bei kompatiblen Marken, um verschiedene E-Bike-Daten anzuzeigen, darunter Unterstützungsmodus, Unterstützungsschaltmodus, E-Bike-Batterie, Reichweite und Ritzelposition



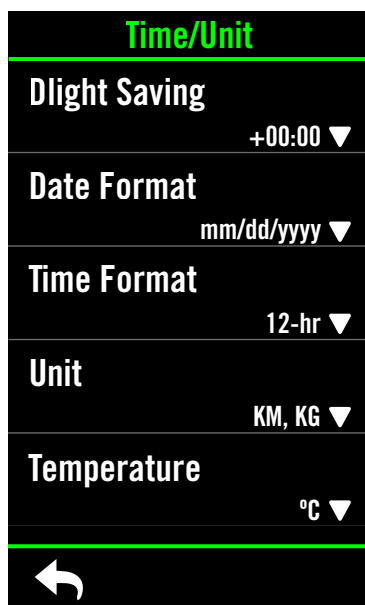
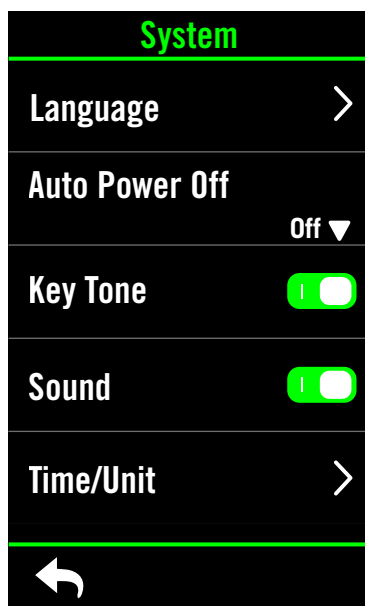
1. Bevor Sie ein kompatibles E-Bike nutzen können, müssen Sie es mit dem Rider S810 koppeln.
2. Sie können die kompatiblen E-Bike-Datenfelder anpassen.

System

Unter System können Sie System Einstellungen, Aufzeichnung-Einst., Auto Scroll, StartErinnerung, Daten speichern, Speicher, ODO und Daten zurücksetzen anpassen.

System Einstellungen

Hier können Sie Sprache, Beleuchtungsdauer, Farbmodus, Tastentöne, Systemtöne, Zeit/ Einheit, Automatische Sperre und Statusdauer einstellen.



1. Wählen Sie auf der Startseite aus().
2. Select **System**.

Sprache

Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache.

Automatische Abschaltung

Das Gerät schaltet sich nach der von Ihnen eingestellten Zeit automatisch aus, um die Batterielaufzeit zu schonen, wenn es pausiert wird. Die Aktivität wird beim Einschalten fortgesetzt.

Tastentöne

Aktivieren oder deaktivieren Sie Tastentöne zur Änderung der Einstellungen bei Tastenbetätigungen.

Systemtöne

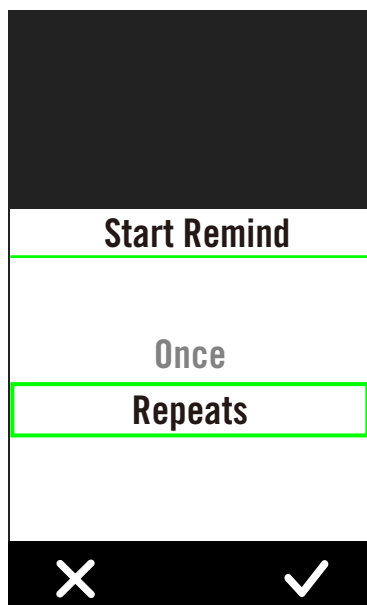
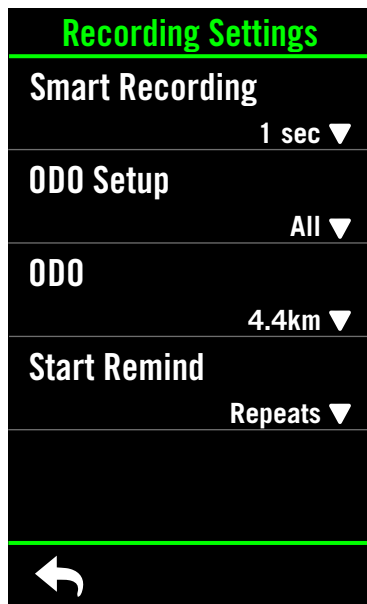
Schalten Sie Systemtöne zum Ändern der Einstellungen für Alarme und Benachrichtigungen ein oder aus.

Zeit/Einheit

Wählen Sie zum Ändern der Einstellungen Sommerzeit, Datumsformat, Zeitformat, Einheit und Temperatur.

Aufzeichnung-Einst

Unter Aufzeichnung-Einst. Kann die Frequenz der Datenaufzeichnung für höhere Genauigkeit/Dateneinsparung angepasst werden. Zudem können Sie je nach Wunsch festlegen, wie Daten inkludiert werden sollen.



1. Wählen Sie auf der Startseite aus (⚙️).
2. Suchen Sie nach **Aufzeichnung-Einst.**

ODO-Einrichtung

Wählen Sie **Aufgezeichnet** oder Alle und dann zur **Bestätigung** (✓).

Start-Erinnerung

Wenn das Gerät die Bewegung Ihres Fahrrads erkennt, erscheint eine Erinnerung, die Sie fragt, ob die Aufzeichnung starten soll. Sie können die Frequenz der Erinnerung festlegen

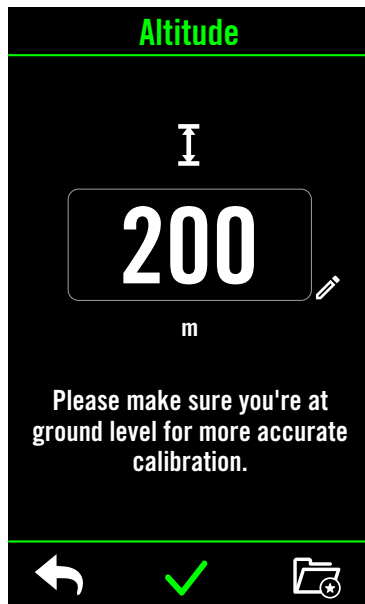
1. Wählen Sie auf der Startseite aus (⚙️).
2. Suchen Sie nach **Aufzeichnung-Einst. > StartErinnerung.**
3. Wählen Sie zum Bestätigen (✓).

Notiz:

Alle bedeutet, dass das Odometer die kumulative Entfernung aller Touren zeigt; Aufgezeichnet zeigt nur die kumulative Entfernung der aufgezeichneten Tour.

Höhenlage

Mit einer Internetverbindung liefert die Bryton Active App Höheninformationen, die Sie direkt kalibrieren können. Sie können die Höhe auch manuell ändern.



Höhe kalibrieren

1. Wählen Sie (⚙️) auf der Startseite.
2. Wählen Sie **Höhe**.
3. Klicken Sie auf die Zahl, um den Wert zu ändern.
4. Wählen Sie (✓) zur Bestätigung.
5. Sie können auch bestimmte Orte für die automatische Kalibrierung speichern. Suchen Sie (📁+) und legen Sie die Positionen fest.

Notiz:

Der Wert der Höhe im Metermodus ändert sich, sobald die aktuelle Höhe angepasst wird.

Info

Sie können die aktuelle Firmware-Version und die UUID Ihres Geräts anzeigen.



1. Wählen Sie (⚙️) auf der Startseite.
2. Wählen Sie **Info**.
3. Firmware-Informationen sowie die aktuelle Breiten- und Längengradanzeige werden auf dem Gerät angezeigt.

Profil

Im Profil können Sie Ihre Informationen durchsuchen und personalisieren.

Persönliche Informationen

Profile	
Device Name	Bryton
Gender	Female ▼
Birthday	1/1/1981 ▼
Height	180.0 cm ▼
Weight	60.0kg ▼
←	

Heart Rate Zone	
Based on	LTHR, 190 bpm ▼
Zone 1 0-140 bpm	0 % ▼
Zone 2 140-152 bpm	74 % ▼
Zone 3 152-161 bpm	80 % ▼
Zone 4 161-172 bpm	85 % ▼
	91 % ▼
←	

1. Wählen Sie () auf der Startseite.
2. Wählen Sie Herzfrequenz-Zone und tippen Sie, um Details zu bearbeiten.

Herzfrequenzzonen anpassen

1. Wählen Sie **MHR**.
 - Verwenden Sie die Tastatur, um die **MHR** einzugeben.
 - Drücken Sie (▼), um Details für jede Zone zu bearbeiten.
 - Wählen Sie (✓) zur **Bestätigung**.
 - Scrollen Sie nach oben und unten, um weitere Zonen zu bearbeiten.
2. Wählen Sie **LTHR**.
 - Rufen Sie mit der Tastatur **LTHR** auf.
 - Drücken Sie zum Bearbeiten der Einzelheiten für jede Zone (▼)
 - Wählen Sie zum **Bestätigen** (✓).
 - Blättern Sie zum Bearbeiten mehrerer Zonen nach oben und unten.

Leistungszone anpassen

Wählen Sie **FTP**.

- Verwenden Sie die Tastatur, um die **FTP** einzugeben.
- Drücken Sie (▼), um Details für jede Zone zu bearbeiten.
- Wählen Sie (✓) zur **Bestätigung**.
- Scrollen Sie nach oben und unten, um weitere Zonen zu bearbeiten..

Notiz:

Die grafischen Herzfrequenzdaten werden basierend auf der Auswahl von LTHR oder MHR angezeigt. Die grafischen Leistungsdaten werden basierend auf der Auswahl von FTP angezeigt. Bitte gehen Sie zu Seite 6, um weitere Details zum Grafikmodus zu erhalten.

Erweiterte Einstellungen der Bryton-App

Nach Kopplung Ihres Rider S810 mit der App Bryton Active können Sie auf Benachrichtigungen zugreifen.

Benachrichtigungen

Nach Kopplung Ihres kompatiblen Smartphones mit Rider S810 über BLE können Sie Anrufe, Textnachrichten und E-Mail- Benachrichtigungen an Ihrem Rider S810 empfangen.

iOS-Telefon koppeln

- Rufen Sie **Einstellungen > Bluetooth** an Ihrem Telefon auf und aktivieren Sie Bluetooth.
- Rufen Sie Bryton Mobile App auf und tippen Sie auf **Einstellungen > Gerätemanager** "> + .
- Wählen Sie Ihr Gerät und fügen Sie es durch Antippen von + hinzu.
- Tippen Sie zum Koppeln Ihres Geräte mit Ihrem Telefon auf **Koppeln**.
(Nur bei iOS-Telefon)
- Tippen Sie zum Abschließen der Kopplung auf **Fertigstellen**.

Notiz:

Falls Benachrichtigungen nicht richtig funktionieren, rufen Sie an Ihrem Telefon **Einstellungen > Benachrichtigungen** auf und prüfen Sie, ob Sie Benachrichtigungen in kompatiblen Nachrichten- und E-Mail-Apps erlaubt haben, oder rufen Sie Einstellungen sozialer Anwendungen auf.

Android-Telefon koppeln

- Rufen Sie **Einstellungen > Bluetooth** an Ihrem Telefon auf und aktivieren Sie Bluetooth.
- Rufen Sie Bryton Mobile App auf und tippen Sie auf **Einstellungen > Meine Geräte > Gerätemanager > +**.
- Wählen Sie Ihr Gerät und fügen Sie es durch Antippen von + hinzu.
- Tippen Sie zum Abschließen der Kopplung auf **Fertigstellen**.

Benachrichtigungszugang erlauben

- Tippen Sie auf **Einstellungen > Benachrichtigung**.
- Tippen Sie zum Aufrufen der Einstellungen auf **OK** und erlauben Sie der Bryton-App Zugriff auf Benachrichtigungen.
- Tippen Sie auf **Aktiv** und wählen Sie **OK**, um Benachrichtigungszugriff für Bryton zu erlauben.
- Kehren Sie zu Benachrichtigungseinstellungen zurück.
- Wählen und aktivieren Sie eingehende Anrufe, Textnachrichten und E-Mails durch Antippen des jeweiligen Elements.

Anhang

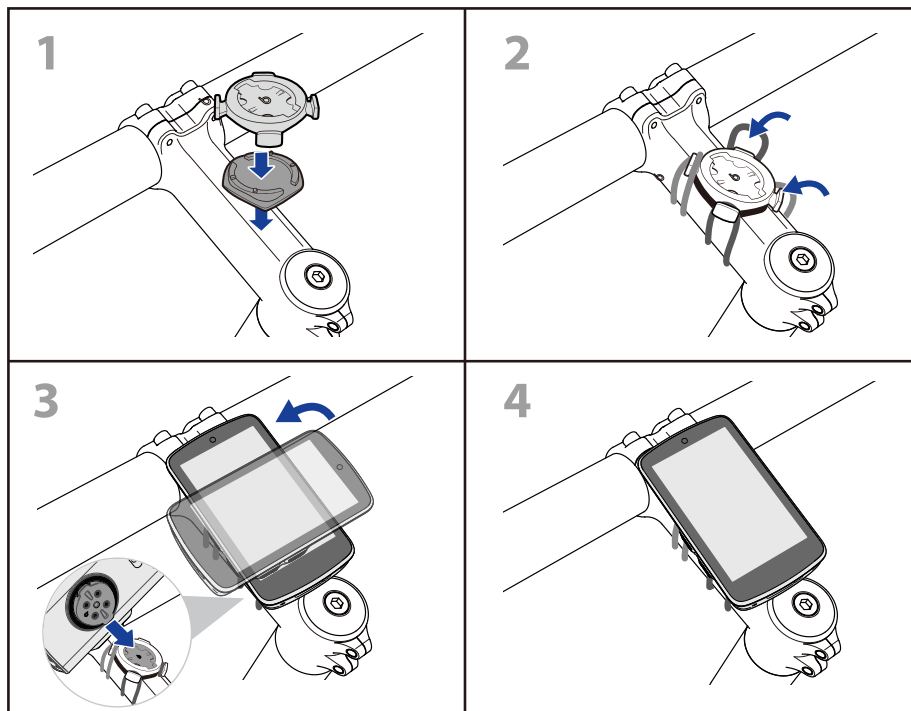
Spezifikationen

Rider S810

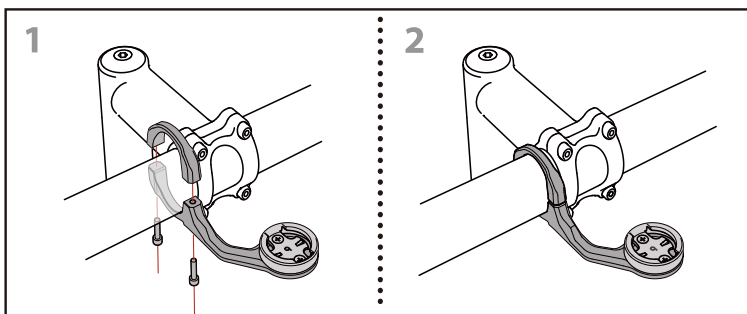
Artikel	Beschreibung
Display	3,5-Zoll-TFT-Farb-Touchscreen
Abmessungen	102.5 x 57.6 x 15.8 mm
Gewicht	116 g
Betriebstemperatur	-10°C ~ 60°C
Temperatur beim Akkuladen	0°C ~ 40°C
Akku	Lithium-Polymer-Akku
Akkulaufzeit	50 Stunden unter freiem Himmel
ANT+™	Verfügt über zertifizierte kabellose ANT+™-Konnektivität. Kompatible Produkte finden Sie unter www.thisisant.com/directory 
GNSS	Integrierter hochempfindlicher GNSS-Empfänger mit eingebauter Antenne
BLE Smart	Intelligente Bluetooth-Drahtlostechnologie mit eingebauter Antenne; 2,4-GHz-Band, 0 dBm
Wasserfestigkeit	Wasserfest bis zu einer Tiefe von 1 Meter für bis zu 30 Minuten
Barometer	Mit Barometer ausgestattet

Rider S810 installieren

Rider S810 mit Fahrradhalterung montieren



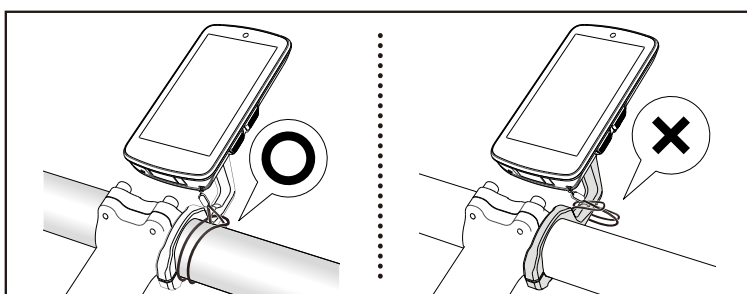
Rider S810 mit Sporthalterung montieren



Umrüstkit für Rider S810

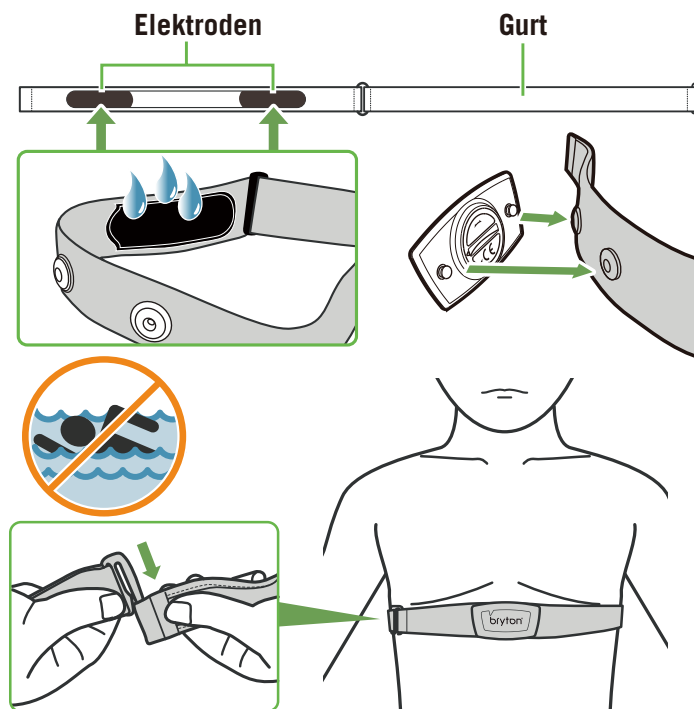


Sicherheitsband

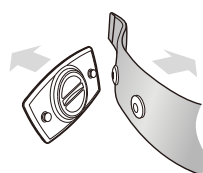
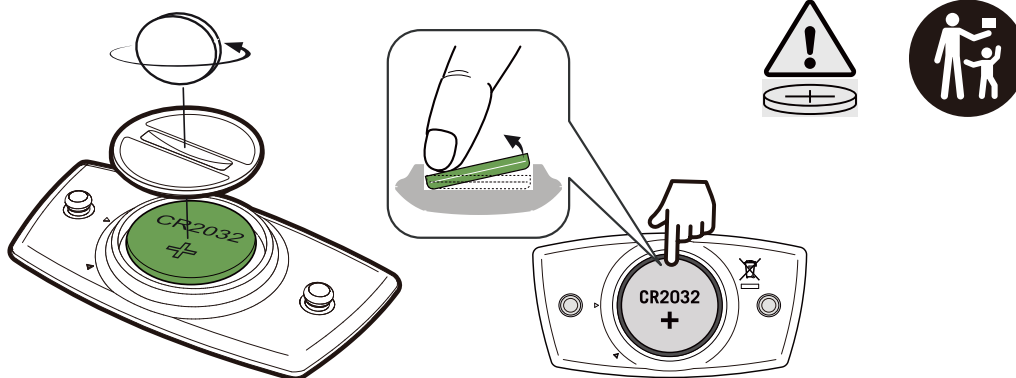


Herzfrequenzgurt anlegen (optional)

Herzfrequenzgurt anlegen (optional)



Die Genauigkeit kann durch schlechten Sensorkontakt, elektrische Interferenzen und die Entfernung des Empfängers vom Sender beeinträchtigt werden. Der Bryton Smart Herzfrequenzsensor enthält eine vom Benutzer austauschbare CR2032-Batterie.



Bei Nichtgebrauch abnehmen.

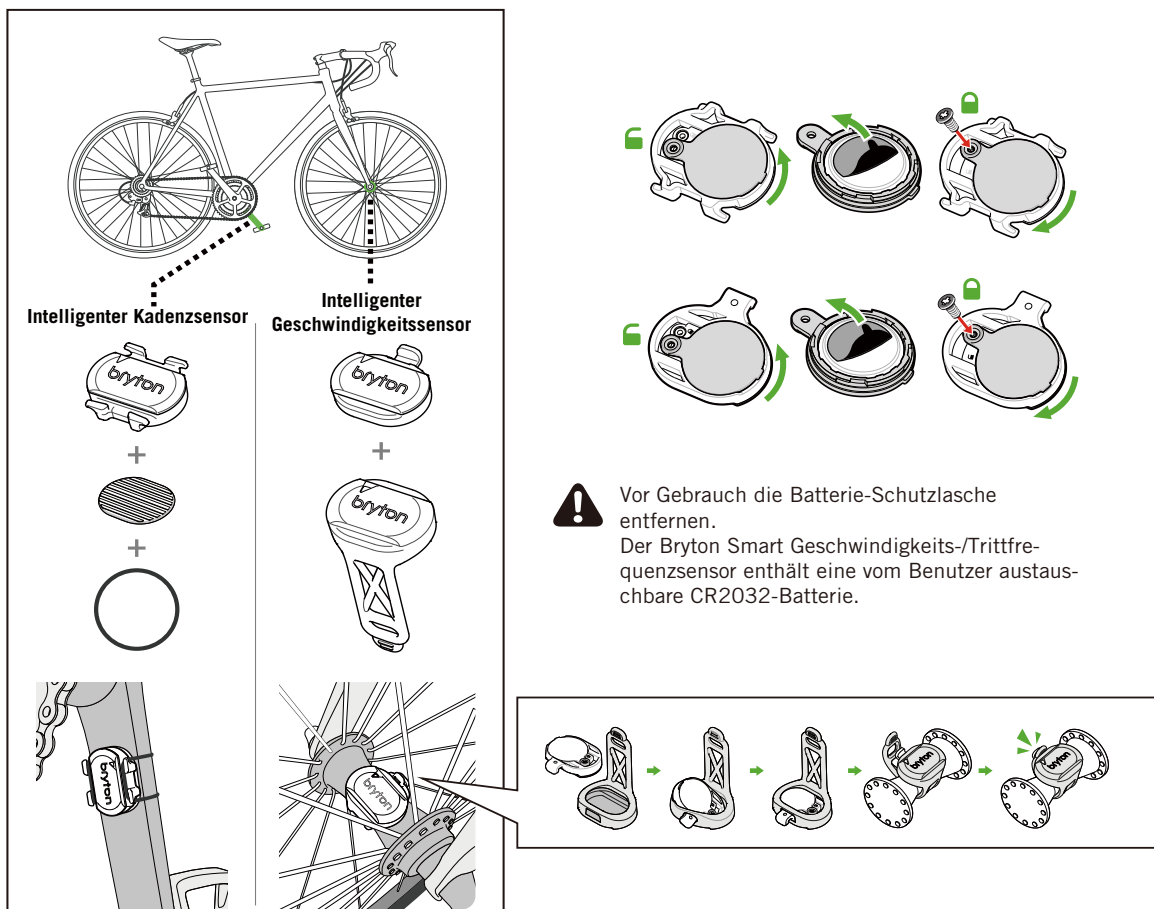


Nach Gebrauch von Hand waschen.



Um die Lebensdauer Ihres Herzfrequenzmessers zu verlängern, trennen Sie den Sensor und reinigen Sie den Gurt nach jedem Gebrauch.

Geschwindigkeits-/Trittfrequenz-/Dualsensor installieren (optional)



! WARNUNG

- Entfernen und entsorgen Sie gebrauchte Batterien sofort gemäß den örtlichen Vorschriften** und halten Sie sie von Kindern fern. Entsorgen Sie Batterien NICHT im Hausmüll oder durch Verbrennung.
- Selbst verbrauchte Batterien können schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Rufen Sie eine örtliche Giftnotrufzentrale an, um Informationen zur Behandlung zu erhalten.



- Batterietyp: CR2032; Batteriespannung: 3VDC.
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen werden.
- Erzwingen Sie kein Entladen, Laden, Zerlegen, Erhitzen über die (vom Hersteller angegebene Temperaturbewertung) oder Verbrennen. Dies kann zu Verletzungen durch Entlüftung, Auslaufen oder Explosion führen, die chemische Verbrennungen zur Folge haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien gemäß der Polarität (+ und -) korrekt eingelegt werden.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, verschiedene Marken oder Batterietypen wie Alkali-, Zink-Kohle- oder wiederaufladbare Batterien.
- Entfernen und recyceln oder entsorgen Sie Batterien aus Geräten, die längere Zeit nicht verwendet werden, sofort gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Verschließen Sie das Batteriefach immer vollständig. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, entfernen Sie die Batterien und halten Sie sie von Kindern fern.

Reifengröße und Reifenumfang

Die Reifengröße ist auf beiden Seiten des Reifens angegeben.

Reifengröße	L (mm)
12x1,75	935
12x1,95	940
14x1,50	1020
14x1,75	1055
16x1,50	1185
16x1,75	1195
16x2,00	1245
16 x 1-1/8	1290
16 x 1-3/8	1300
17x1-1/4	1340
18x1,50	1340
18x1,75	1350
20x1,25	1450
20x1,35	1460
20x1,50	1490
20x1,75	1515
20x1,95	1565
20x1-1/8	1545
20x1-3/8	1615
22x1-3/8	1770
22x1-1/2	1785
24x1,75	1890
24x2,00	1925
24x2,125	1965
24 x 1 (520)	1753
Tubular 24 x 3/4	1785
24x1-1/8	1795
24x1-1/4	1905
26 x 1 (559)	1913
26x1,25	1950
26x1,40	2005
26x1,50	2010
26x1,75	2023
26x1,95	2050
26x2,10	2068
26x2,125	2070
26x2,35	2083

Reifengröße	L (mm)
26x3,00	2170
26x1-1/8	1970
26x1-3/8	2068
26x1-1/2	2100
650C Tubular 26 x 7/8	1920
650x20C	1938
650x23C	1944
650 x 25C 26 x 1 (571)	1952
650x38A	2125
650x38B	2105
27 x 1 (630)	2145
27x1-1/8	2155
27x1-1/4	2161
27x1-3/8	2169
27,5x1,50	2079
27,5x2,1	2148
27,5x2,25	2182
700x18C	2070
700x19C	2080
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x30C	2146
700x32C	2155
700C Tubular	2130
700x35C	2168
700x38C	2180
700x40C	2200
700x42C	2224
700x44C	2235
700x45C	2242
700x47C	2268
29x2,1	2288
29x2,2	2298
29x2,3	2326

Datenfeld

Kategorie	Datenfeld	Beschreibung der Datenfelder
Höhe	Höhe	Die Höhe Ihres aktuellen Standortes über oder unter dem Meeresspiegel.
	Max. Höhe	Die maximale Höhe Ihres aktuellen Standortes über oder unter dem Meeresspiegel, die der Fahrer bei der aktuellen Aktivität erreicht hat.
	Höhengewinn	Die gesamte Höhenzunahme während dieser aktuellen Aktivität.
	Höhenverlust	Die gesamte Höhenabnahme während dieser aktuellen Aktivität.
	Neigung	Die Berechnung der Höhe über die Entfernung.
	Weg bergauf	Die zurückgelegte Gesamtentfernung während des Anstiegs.
	Weg bergab	Die zurückgelegte Gesamtentfernung während des Abstiegs.
	Höhenanstieg Runde	Höhenverlust der aktuellen Runde
	Höhenabstieg Runde	Höhengewinn der aktuellen Runde
Entfernung	Entfernung	Die bei der aktuellen Aktivität zurückgelegte Entfernung.
	ODO	Die bis zur Rücksetzung angesammelte Gesamtentfernung.
	Trip 1/Trip 2	Vor der Rücksetzung angesammelte aufgezeichnete Entfernung. Es handelt sich um 2 separate Tripmessungen. Sie können Trip 1 oder Trip 2 zur Aufzeichnung nutzen, bspw. die eine für die wöchentliche Gesamtentfernung und die andere für die monatliche Gesamtentfernung.
Geschw.	Geschw	Die aktuelle Änderungsrate der Entfernung.
	Ø Geschw	Die durchschnittliche Geschwindigkeit bei der aktuellen Aktivität.
	Max. Geschw	Die maximale Geschwindigkeit bei der aktuellen Aktivität.
Kadenz	Kadenz	Die aktuelle Rate, bei der der Fahrer in die Pedale tritt.
	Ø Kadenz	Die durchschnittliche Kadenz bei der aktuellen Aktivität.
	Max. Kadenz	Die maximale Kadenz bei der aktuellen Aktivität.
Uhrzeit	Time	Current GPS Time.
	Ride Time	The time spent on riding for current activity.
	Trip Time	Total time spent for current activity.
	Sunrise	The time of sunrise based on your GPS location.
	Sunset	The time of sunset based on your GPS location.
	LapTime	The stopwatch time for the current lap.
	LLapTime	The stopwatch time for the last nished lap.
	Lap Count	The number of laps nished for the current activity.

Kategorie	Datenfeld	Beschreibung der Datenfelder
Energie	Kalorien	Die Anzahl der insgesamt verbrannten Kalorien.
	Kilojoule	The accumulated power output in kilojoules for the current activity.
Herzfrequenz	Herzfrequenz	Die Anzahl Ihrer Herzschläge pro Minute. Dazu muss ein kompatibler HF-Sensor mit Ihrem Gerät gekoppelt und verbunden werden.
	Ø Herzfreq	Die durchschnittliche Herzfrequenz bei der aktuellen Aktivität.
	Max. Herzfreq	Die maximale Herzfrequenz bei der aktuellen Aktivität.
	MHR %	Ihre aktuelle Herzfrequenz geteilt durch die maximale Herzfrequenz. MHR bedeutet die maximale Anzahl Schläge Ihres Herzens in 1 Minute Anstrengung. (MHR unterscheidet sich von max.
	LTHR%	Ihre aktuelle Herzfrequenz geteilt durch die Laktatschwelle-Herzfrequenz. LTHR bedeutet die durchschnittliche Herzfrequenz während des intensiven Trainings, bei der die Blutkonzentration von Laktat exponentiell zunimmt. (Sie müssen LTHR im Nutzerprofil einrichten)
	HF-Zone	Der aktuelle Bereich Ihrer Herzfrequenz (Zone 1 bis Zone 7).
	MHR-Zone	Der aktuelle Bereich der maximalen Herzfrequenz in Prozent (Zone 1 bis Zone 75).
	LTHR-Zone	Der aktuelle Bereich Ihrer Laktatschwelle-Herzfrequenz in Prozent (Zone 1 bis Zone 7).
Richtung	Richtung	Die Kursfunktion informiert Sie darüber, in welche Richtung Sie sich gerade bewegen.
Temperatur	Temperatur	Die aktuelle Temperatur.

Kategorie	Datenfeld	Beschreibung der Datenfelder
Leistung	Aktuelle Leistung	Aktuelle Leistung in Watt.
	Ø Leistung	Die durchschnittliche Leistung bei der aktuellen Aktivität.
	Max. Leistung	Die maximale Leistung bei der aktuellen Aktivität.
	3s Leistung	Durchschnittliche Leistung über 3 Sekunden.
	10s Leistung	Durchschnittliche Leistung über 10 Sekunden.
	30s Leistung	Durchschnittliche Leistung über 30 Sekunden.
	NP (Normalized Power)	Ein Schätzwert der Leistung, die zu denselben physiologischen Kosten beibehalten werden kann, wenn Ihre Leistung perfekt konstant gehalten wird, bspw. an einem Ergometer, anstelle variabler Leistungsausgabe.
	w/kg	Leistung-Gewicht-Verhältnis
	TSS (Training Stress Score)	Training Stress Score wird unter Berücksichtigung der Intensität, wie IF, und der Dauer der Fahrt berechnet. Eine Methode zur Messung, wie stark der Körper durch eine Fahrt belastet wird.
	IF (Intensity Factor)	Intensity Factor ist das Verhältnis der Normalized Power (NP) zu Ihrer Functional Threshold Power (FTP). Eine Anzeige, wie schwierig eine Fahrt im Verhältnis zu Ihrer Gesamtfitness ist.
	Leistung links	Der Wert des Leistungsmessers auf der linken Seite.
	Leistung rechts	Der Wert des Leistungsmessers auf der rechten Seite
% of FTP	% der aktuellen Leistung	Der Prozentsatz der aktuellen Leistung bezogen auf FTP
	% der durchschnittlichen Leistung	Der Prozentsatz der durchschnittlichen Leistung bezogen auf FTP
	% der Rundenleistung	Der Prozentsatz der Rundenleistung bezogen auf FTP
	% der Leistung der letzten Runde	Der Prozentsatz der Leistung der letzten Runde bezogen auf FTP
	% der 3-Sekunden-Leistung	Der Prozentsatz der 3-Sekunden-Leistung bezogen auf FTP
	% der 10 Sekunden-Leistung	Der Prozentsatz der 10-Sekunden-Leistung bezogen auf FTP
	% der 30 Sekunden-Leistung	Der Prozentsatz der 30-Sekunden-Leistung bezogen auf FTP
FTP Zone	FTP-Zone	FTP-Zone der aktuellen Leistung
	Zeit in FTP-Zone 1	Verbleibende Zeit in Zone 1
	Zeit in FTP-Zone 2	Verbleibende Zeit in Zon 2
	Zeit in FTP-Zone 3	Verbleibende Zeit in Zon 3
	Zeit in FTP-Zone 4	Verbleibende Zeit in Zon 4
	Zeit in FTP-Zone 5	Verbleibende Zeit in Zon 5
	Zeit in FTP-Zone 6	Verbleibende Zeit in Zon 6
	Zeit in FTP-Zone 7	Verbleibende Zeit in Zon 7

Kategorie	Datenfeld	Beschreibung der Datenfelder
Pedal -Analyse	Aktuelle L/R	Leistungsbalance (CurPB-LR) / Die aktuelle Links-/Rechts-Leistungsbalance.
	Durchschnittliche L/R	Leistungsbalance (AvgPB-LR) / Die durchschnittliche Links-/Rechts-Leistungsbalance für die aktuelle Aktivität.
	Aktuelle L/R	Tritt-Effizienz (CurTE-LR) / Der aktuelle Links-/Rechts-Prozentsatz, der angibt, wie effizient ein Fahrer in die Pedale tritt.
	Maximale L/R	Tritt-Effizienz (MaxTE-LR) / Der maximale Links-/Rechts-Prozentsatz, der angibt, wie effizient ein Fahrer in die Pedale tritt.
	Durchschnittliche L/R	Tritt-Effizienz (AvgTE-LR) / Der durchschnittliche Links-/Rechts-Prozentsatz, der angibt, wie effizient ein Fahrer in die Pedale tritt.
	Aktueller L/R	Kraftverlauf (CurPS-LR) / Der aktuelle Links-/Rechts-Prozentsatz, der angibt, wie gleichmäßig ein Fahrer die Kraft während jedes Pedaltritts auf die Pedale ausübt.
	Maximaler L/R	Kraftverlauf (MaxPS-LR) / Der maximale Links-/Rechts-Prozentsatz, der angibt, wie gleichmäßig ein Fahrer die Kraft während jedes Pedaltritts auf die Pedale ausübt.
	Durchschnittlicher L/R	Kraftverlauf (AvgPS-LR) / Der durchschnittliche Links-/Rechts-Prozentsatz, der angibt, wie gleichmäßig ein Fahrer die Kraft während jedes Pedaltritts auf die Pedale ausübt.
Workout	Zielleistung	Sie können ein Leistungsziel für Ihren Trainingsplan festlegen.
	Zielkadenz	Sie können ein Kadenzziel für Ihren Trainingsplan festlegen.
	Zielherzfrequenz	Sie können eine Ziel-Herzfrequenzzone für Ihren Trainingsplan festlegen.
	Restliche Zeit der Stufe	Die verbleibende Entfernung des aktuellen Trainings.
	Restliche Trainingszeit	Die verbleibende Dauer des aktuellen Trainings.
	Intervallanzahl	Die Anzahl der Intervalle Ihres Trainings.
Strecke	Entfernung bis POI	Entfernung bis zum nächsten Punkt von Interesse.
	Entfernung bis Gipfel	Entfernung bis zum nächsten Gipfel.
	Nächste Abzweigung	Informiert den Fahrer über jeden Richtungswechsel.
	Entfernung z. Ziel	Die verbleibende Entfernung zum Ziel.

Kategorie	Datenfeld	Beschreibung der Datenfelder
Grafik	Geschw. Ring	Die aktuelle Geschwindigkeitsrate erscheint im dynamischen farbigen Grafikmodus.
	Geschw. Balken	
	Kad. Ring	Die aktuelle Kadenzrate erscheint im dynamischen farbigen Grafikmodus.
	Kad. Balken	
	Herzfrequ. Ring	Die aktuelle Herzfrequenz erscheint im dynamischen farbigen Grafikmodus.
	Herzfrequ. Balken	
	Leist. Ring	Die aktuelle Leistungsrate erscheint im dynamischen farbigen Grafikmodus.
	Leist. Balken	
	3s-Leist. Ring	Durchschnittliche Leistung über 3 Sekunden angezeigt im dynamischen farbigen Grafikmodus.
	10s-Leist. Ring	Durchschnittliche Leistung über 10 Sekunden angezeigt im dynamischen farbigen Grafikmodus.
	30s-Leist. Ring	Durchschnittliche Leistung über 30 Sekunden angezeigt im dynamischen farbigen Grafikmodus.
Ebike	E-Bike Akku	Der Akkustatus des verbundenen E-Bikes.
	Reichweite	Die mögliche Entfernung, die ein Fahrer mit dem E-Bike zurücklegen kann.
	Art d. Unt.	Verschiedene vom E-Bike mit zugewiesenen Unterstützungsstufen bereitgestellte Modi.
	Unt.stufe	Die Stufe der vom E-Bike in einem angegebenen Leistungsmodus bereitgestellten elektronischen Unterstützung.
	E-Bike Gg. h.	Die Getriebeposition des Schaltwerks des E-Bikes grafisch dargestellt.
	Unt.art u. St.	Der aktuelle E-Bike-Unterstützungsmodus und die Stufe der elektronischen Unterstützung.
Elektronische Gangschaltung Systeme	ESS/Di2-Akkustand	Die verbleibende Batterieleistung des ESS/Di2-Systems.
	Kettenblatt	Die Getriebeposition des Umwerfers grafisch dargestellt.
	Ritzel	Die Getriebeposition des Schaltwerks grafisch dargestellt.
	Übers.-Verh.	Das Verhältnis der aktuellen Zähne des vorderen Getriebes mit der des hinteren Getriebes.
	Gänge	Die Position der vorderen und hinteren Fahrradgänge numerisch angezeigt.
	Übersetzung	Die aktuelle Übersetzung von vorderem und hinterem Getriebe.

Notiz: Nur bei E-Bike-Systemen unterstützt, die gelistete Daten unterstützen.

So pflegen Sie Ihren Rider S810

Je besser Sie Ihr Gerät behandeln, desto unwahrscheinlicher sind Beschädigungen und Fehlfunktionen.

- Lassen Sie Ihr Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
- Setzen Sie Ihr Gerät keinen extremen Temperaturen und keiner übermäßigen Feuchtigkeit aus.
- Der Bildschirm kann bei Unachtsamkeit leicht verkratzt werden. Nutzen Sie eine passende Bildschirmschutzfolie, damit es gar nicht erst zu Kratzern kommt.
- Reinigen Sie Ihr Gerät mit etwas mildem, verdünntem Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.
- Versuchen Sie niemals, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu verändern. Bei jedem Versuch erlischt die Garantie.



RF Exposure Information

This device meets the EU requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. To comply with the RF exposure requirements, this equipment must be operated in a minimum of 0.5cm separation distance to the user.

Hereby, Bryton Inc. declares that the radio equipment type Bryton product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.brytonsport.com/download/Docs/CeDocs_Rider S810.pdf



Designed by Bryton Inc.

Copyright © 2025 Bryton Inc. All rights reserved.

3F-1, No.79-1, Zhouzi St., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)