



CATEYE

Air GPS II

Cateye Cycling™ Android-Version



FAHRRADCOMPUTER
CC-GPS100 N



Diese Bedienungsanleitung kann ohne
vorherige Ankündigung geändert werden.

<https://www.cateye.com/instruction/?id=CC-GPS100N>



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by CATEYE Co., Ltd. is under license. Any right relating to any trademark, emblem, logo or trade name of any commodity or service included in this Document shall revert to the Company or any other individual right-holder thereof.

Cover, Einleitung

Cover,
Einleitung

Einrichtung



Montage am Fahrrad



Messung starten



Anzeigen der Messdaten



Ändern der Einstellungen des
Air GPS II und der Sensoren



Häufig gestellte Fragen
Weitere Verwendung

Häufig
gestellte
Fragen

Warnung/Achtung
Produktgarantie etc.

Appendix

Einleitung

Das Air GPS II ist ein Fahrradcomputer mit eingebautem GPS.

Das Air GPS II allein kann verschiedene Messungen durchführen, indem es Positionsdaten vom GPS erfasst.

Das Air GPS II kann die Tritt- und Herzfrequenz sowie die Geschwindigkeit mit hoher Genauigkeit messen, indem es mit Sensoren von CATEYE oder Drittanbietern gekoppelt wird, die mit Bluetooth 4,0 kompatibel sind.

Messdaten (Tourdaten *1) können auf einem Smartphone (kostenlose Smartphone-App Cateye Cycling™) angezeigt und verwaltet werden, indem die Daten vom Air GPS II importiert werden.

(*1) Die Tourdaten enthalten Daten vom Beginn bis zum Ende der Messung.

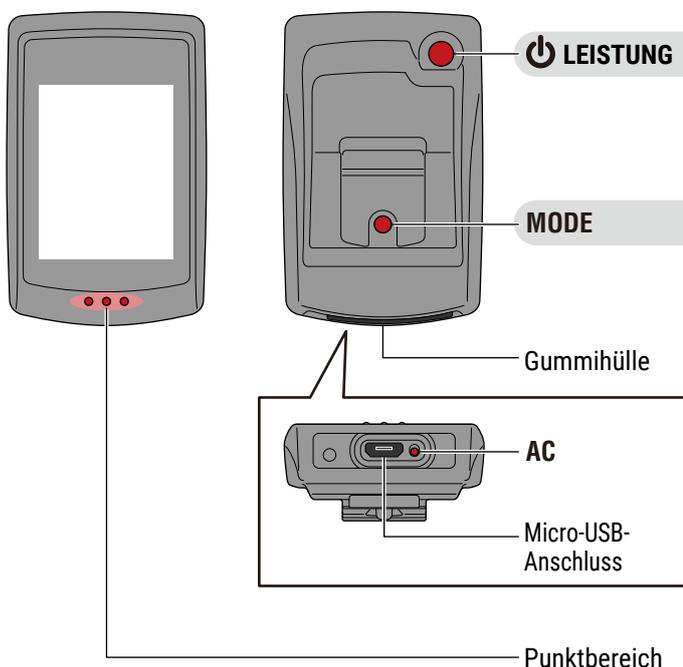
* Informationen zu CATEYE Sensoren, die mit dem Air GPS II kompatibel sind, finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website).

* Wir übernehmen keine Garantie für jegliche Funktionen von Sensoren anderer Hersteller.

* Informationen über die Bildschirmanzeige und die Messdaten des Air GPS II finden Sie unter ["Messung starten"](#) (seite 9).

Teilebezeichnungen und Verpackungsinhalt

- Air GPS II-Gerät

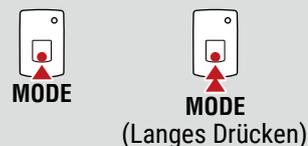


Tastensymbole in diesem Handbuch

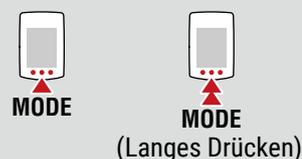
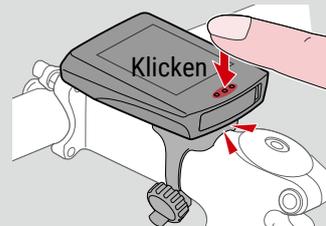


MODE Tastenbedienung

Wenn der Computer allein verwendet wird



Wenn der Computer auf dem Griffgummi installiert ist



Cover, Einleitung

1/2



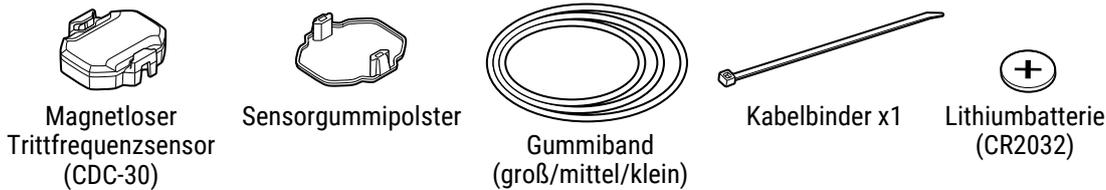
Häufig gestellte Fragen

Appendix

• Zubehör



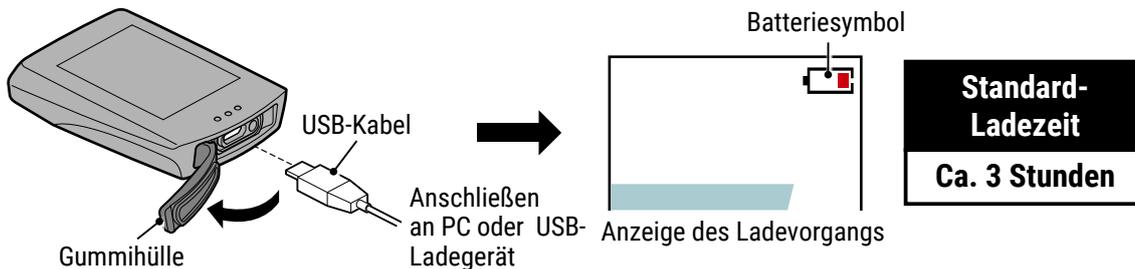
Das Air GPS II + magnetloser Trittfrequenzsensor (CDC-30) Set enthält folgende Teile.



Aufladen des Air GPS II

Schließen Sie das Air GPS II über das USB-Kabel an ein handelsübliches USB-Ladegerät oder einen PC an.

Wenn der Ladevorgang beginnt, wird das Batteriesymbol angezeigt.



⚠ Vorsicht!:

Lassen Sie die Gummihülle fest an ihrer Position, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

- * Wenn der Ladevorgang während der Messung beginnt, wird die Messung abgebrochen und gespeichert. Bitte laden Sie das Air GPS II vor oder nach der Messung auf.
- * Wenn das Batteriesymbol nicht angezeigt wird, trennen Sie das USB-Kabel ab und schließen Sie es wieder an, bis das Symbol angezeigt wird.
- * Die Standard-Ladezeit ist eine ungefähre Angabe und variiert je nach Umgebungs- und Benutzerbedingungen.
- * Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, kann es etwa 16 Stunden lang verwendet werden.
- * Selbst bei voller Ladung verbraucht der Akku durch den Standby-Modus Strom, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.

Aufladen über einen PC

- Wenn sich Ihr PC im Ruhezustand befindet, kann der Akku nicht aufgeladen werden.
- Führen Sie vor dem Trennen des USB-Kabels den Vorgang „Hardware sicher entfernen“ für [GPS100 N] auf einem PC aus.
- * Wenn das Air GPS II an einen Mac angeschlossen ist, wird das Symbol [GPS100 N] möglicherweise auch nach dem Entfernungsvorgang noch auf dem Bildschirm angezeigt. Unabhängig vom angezeigten [GPS100 N]-Symbol kann das USB-Kabel nach dem Entfernungsvorgang abgezogen werden.



Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Einrichtung

Zum Einrichten des Air GPS II ist die Smartphone-App Cateye Cycling™ erforderlich. Gehen Sie nach der Installation von Cateye Cycling™ wie folgt vor, um das Air GPS II einzurichten.



* Aktuellste Informationen zu den mit Cateye Cycling™ kompatiblen Smartphones finden Sie unter "[Cateye Cycling™ – empfohlene Geräte](#)".

* Wenn Sie die Anwendung zum ersten Mal verwenden, erlauben Sie die Verwendung von GPS und Bluetooth® und wählen Sie die Einheit (**km/h** oder **mph**).

Air GPS II

1 Drücken und halten Sie  (POWER), um das Air GPS II einzuschalten.

Das Air GPS II wechselt in den Standby-Modus (**READY** blinkt).

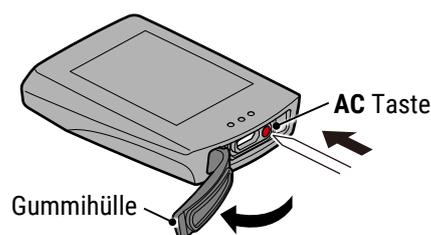
* Wenn der Bildschirm leer ist oder  (ein leeres Batteriesymbol) nach langem Drücken von  (POWER), angezeigt wird, laden

Sie das Air GPS II gemäß dem Verfahren unter "[Aufladen des Air GPS II](#)" (seite 3).



(Langes Drücken)

2 Öffnen Sie die Gummihülle des Air GPS II und drücken Sie die Taste **AC** um das Air GPS II zu formatieren.



Vorsicht!:

- Durch das Formatieren wird das Air GPS II auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Lassen Sie die Gummihülle fest an ihrer Position, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

Nachdem der gesamte Bildschirm erleuchtet ist, kehrt das Air GPS II in den Standby-Modus zurück (**READY** blinkt).

Cover,
Einleitung



Einrichtung
1/3



**Montage am
Fahrrad**



Messung starten



Messergebnisse



**Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren**

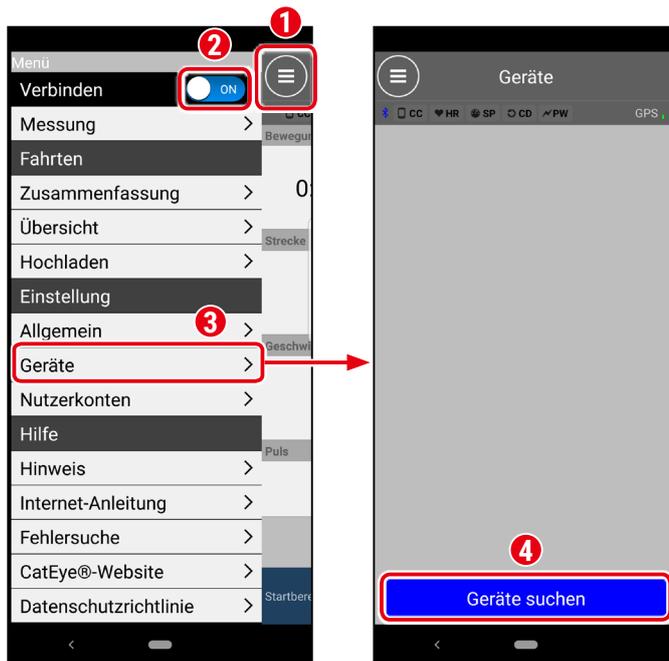
**Häufig
gestellte
Fragen**

Appendix

Smartphone

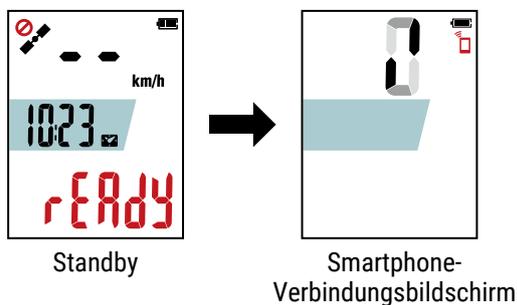
3 Starten Sie Cateye Cycling™, tippen Sie auf  (MENU) und schalten Sie [Verbinden] ein, und tippen Sie dann auf [Geräte] > [Geräte suchen], um die Kopplung zu starten.

* Um ein Koppeln mit dem Air GPS II durchzuführen, lassen Sie die Verwendung von Bluetooth® zu.



Wenn Cateye Cycling™ das Air GPS II erkennt, wird eine Meldung auf dem Smartphone angezeigt.

Die Anzeige des Air GPS II im Standby-Modus wechselt zum Smartphone-Verbindungsbildschirm.



Tippen Sie zum Abschließen der Kopplung auf [Koppeln].

Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, ist die App mit dem Air GPS II verbunden.

Wenn eine Benachrichtigung über ein Firmware-Update angezeigt wird

Es ist eine neue Firmware-Version für das Air GPS II verfügbar. Aktualisieren Sie die Firmware, indem Sie auf [Aktualisieren] tippen.

 **1**
Einrichtung
2/3

 **2**
Montage am
Fahrrad

 **3**
Messung starten

 **4**
Messergebnisse

 **5**
Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

4 Schalten Sie [Verbinden] auf Cateye Cycling™ aus.
Damit ist die Einrichtung des Air GPS II abgeschlossen.

Wenn Sie Sensoren verwenden möchten, befolgen Sie das Verfahren unter ["Verwenden der Sensoren"](#) (seite 22), um die Sensoren zu koppeln.

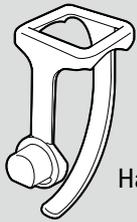


Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Montage am Fahrrad

Halterung montieren



Halterungsband



Halterung



Halterungsgummiauflage

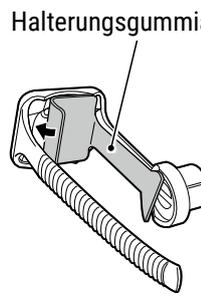
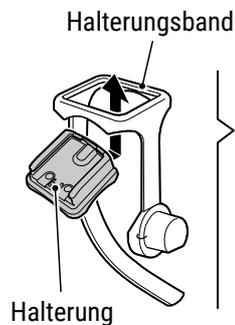
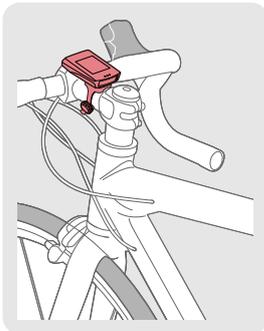


Rädchen

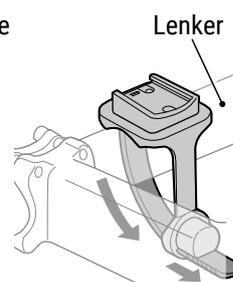
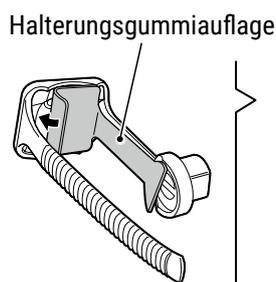
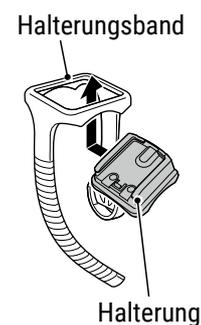
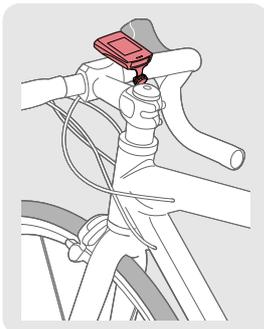
Die Halterung kann an Vorbau oder Lenker montiert werden.

1 Halterung montieren

- Bei Montage am Vorbau

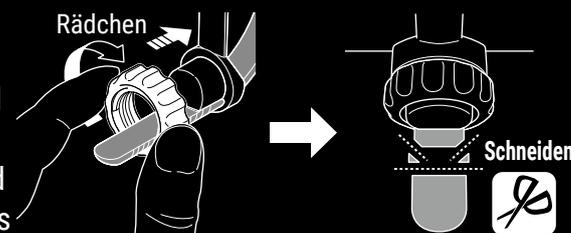


- Bei Montage am Lenker



⚠ Vorsicht!:

- Ziehen Sie das Einstellrad für das Halteband immer von Hand fest. Wenn Sie ein Werkzeug oder einen anderen Gegenstand zum Festziehen des Einstellrads verwenden, kann das Schraubengewinde gequetscht werden.
- Schneiden Sie das Halterungsband so ab, dass das Ende keine Verletzungen verursacht.



Cover,
Einleitung



Einrichtung



Montage am Fahrrad

1/2



Messung starten



Messergebnisse

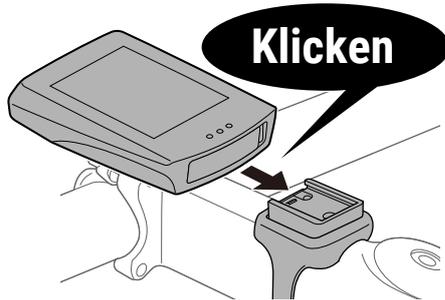


Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

2 Air GPS II anbringen/entfernen



Setzen Sie das Air GPS II in die Halterung ein, bis es mit einem Klicken einrastet, um es zu fixieren.



Air GPS II halten.
Herausdrücken, sodass sich die Vorderseite anhebt.

Anbringen des Sensors

Wenn der magnetlose Trittfrequenzsensor im Lieferumfang des Air GPS II enthalten ist, gehen Sie wie unter ["Magnetloser Trittfrequenzsensor" beschrieben vor: 3. Wie Sie das Gerät an Ihrem Fahrrad montieren](#) im Online-Handbuch des Sensors (auf unserer Website), um den Sensor zu montieren.



Einrichtung



Montage am Fahrrad

2/2



Messung starten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

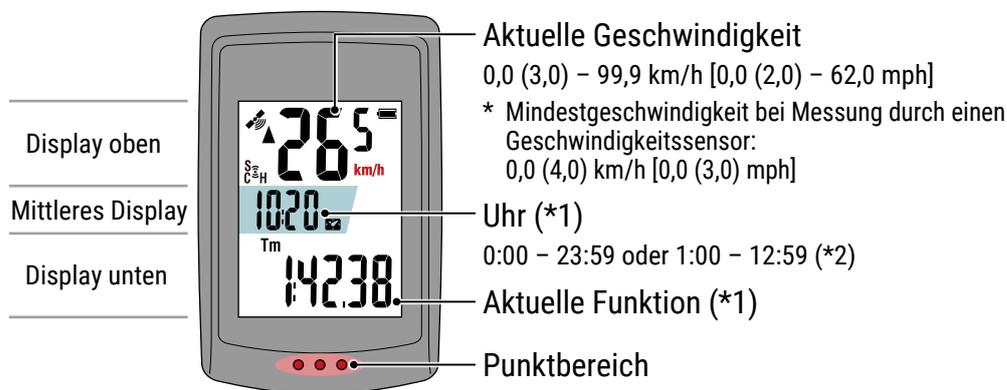
Appendix

Messungstarten

Cover,
Einleitung

Beschränkungen bei der Messung

- Die maximale Fahrzeit, die für eine einzelne Fahrt gemessen werden kann, hängt davon ab, wie viel Akkuleistung zu Beginn der Messung noch vorhanden ist. (Bei voller Ladung kann das Gerät etwa 16 Stunden lang verwendet werden.) Wenn der Akku des Air GPS II während der Messung leer wird, wird die Messung beendet und gespeichert, und das Gerät wird ausgeschaltet.
- Die maximale Aufzeichnungszeit für Tourdaten beträgt insgesamt ca. 80 Stunden. (Mit einem Aufzeichnungsintervall von 1 Sekunde) Wird diese Gesamtzeit überschritten, werden die ältesten Tourdaten gelöscht, um Platz für neue Messungen zu schaffen.



Montage am
Fahrrad



Messungstarten

1/6

(*1) Die mittlere und untere Anzeige kann über das Smartphone (Cateye Cycling™) angepasst werden. Weitere Informationen finden Sie unter ["Einstellen des Air GPS II"](#) (seite 18).

(*2) Die 24- oder 12-Stunden-Zeit wird automatisch entsprechend der Zeiteinstellung des gekoppelten Smartphones eingestellt.



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

Symbol	Beschreibung
(GPS-Signal empfangen)	GPS-Empfindlichkeit Zeigt den Status des GPS-Signals an.
(GPS-Signal nicht empfangen)	
Akku	Zeigt die verbleibende Batteriekapazität des Air GPS II in 4 verschiedenen Stufen an. * Wenn (ein leeres Batteriesymbol) ständig auf dem Bildschirm angezeigt wird, ist die verbleibende Batterieleistung gering. Gehen Sie wie unter "Aufladen des Air GPS II" (seite 3) beschrieben vor, um das Air GPS II aufzuladen.
	Smartphone-Verbindung Blinkt, wenn ein Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden ist.

Appendix

Symbol	Beschreibung
	Sensorsignalsymbol Schaltet sich ein, wenn ein gekoppeltes Sensorsignal empfangen wird. <ul style="list-style-type: none"> • S : Geschwindigkeitssignal • C : Kadenzsignal • S C (beide leuchten) : Geschwindigkeits-/Kadenzsensor • H : Herzfrequenzsignal
	Tempopfeile Zeigt an, ob die aktuelle Geschwindigkeit schneller (▲) oder langsamer (▼) als die durchschnittliche Geschwindigkeit ist.
km/h m/h	Einheiten Zeigt die aktuell ausgewählte Messeinheit an. <ul style="list-style-type: none"> • Konstant : Messung gestoppt • Blinkend : Messung läuft (Zählung der laufenden Zeit)
Tm	Bewegungszeit
	Herzfrequenz Wird angezeigt, wenn ein Herzfrequenzsensor gekoppelt ist.
	Kadenz Wird angezeigt, wenn ein Trittfrequenzsensor gekoppelt ist. * Zeigt die Anzahl der Pedalumdrehungen pro Minute an.
Dst	Tourstrecke
Dst2	Tourstrecke 2 Dies ist die sekundäre Tourdistanz, die getrennt von der obigen Tourdistanz gemessen wird. Die Distanz kann über mehrere Touren gemessen werden. * Informationen zum Zurücksetzen der Tourdistanz 2 finden Sie unter "Einstellen des Air GPS II" (seite 18) .
°C / °F	Temperatur (Temperatur des Air GPS II-Geräts) * Die Temperatureinheit wird automatisch in Übereinstimmung mit der gewählten Geschwindigkeitseinheit km/h oder m/h eingestellt.
AV	Durchschnittswert Zeigt die durchschnittliche Herzfrequenz und die durchschnittliche Trittfrequenz an, die von den gekoppelten Sensoren zusätzlich zur Durchschnittsgeschwindigkeit gemessen werden.
MX	Maximaler Wert Zeigt die von den gepaarten Sensoren gemessene maximale Herzfrequenz und maximale Trittfrequenz sowie die maximale Geschwindigkeit an.
Odo	Gesamtstrecke
	Uhr



2/6



Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Flussdiagramm der Messung

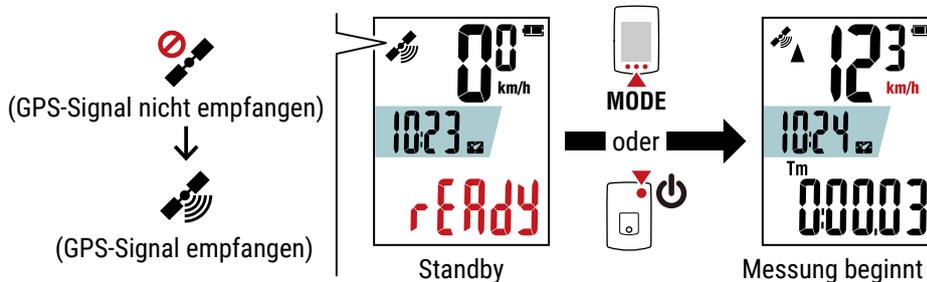
* Das Air GPS II kann während der Messung nicht mit einem Smartphone verbunden werden.

1 Drücken und halten Sie  (POWER), um das Air GPS II einzuschalten.

* Wenn der Bildschirm leer ist oder  (ein leeres Batteriesymbol) nach langem Drücken von  (POWER) angezeigt wird, laden Sie das Air GPS II gemäß dem Verfahren unter ["Aufladen des Air GPS II" \(seite 3\)](#).



2 Wenn  (GPS-Signal empfangen) angezeigt wird, drücken Sie **MODE** oder , um die Messung zu starten.



⚠ Vorsicht!:

Wenn Sie die Taste **MODE** drücken, während das Air GPS II an der Halterung installiert ist, drücken Sie den Bereich um den Punkt auf der Vorderseite des Air GPS II. Ein starker Druck auf andere Bereiche kann zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen führen.

Während der Messung startet und stoppt die Messung der Bewegungszeit automatisch synchron mit der Bewegung des Fahrrads.

- * Es dauert eine Weile, bis das GPS-Signal empfangen wird. (Warten Sie etwa 1 bis 2 Minuten an einem Standort im Freien mit wenigen Hindernissen).
- * Die Messung kann auch ohne GPS-Signal oder Geschwindigkeitssignal vom Sensor beginnen, wenn die Taste gedrückt wird. Die Zählung der aktuellen Geschwindigkeit und der Fahrzeit beginnt jedoch erst, wenn Geschwindigkeitsinformationen erfasst werden.
- * Die Messeinheit blinkt während der Messung.
- * Die Symbole und Texte der angeschlossenen Sensoren werden konstant angezeigt.
- * Wenn ein Sensor angeschlossen ist, der die Geschwindigkeit messen kann (**S** wird angezeigt), ist die Messung von Daten möglich, auch wenn  (GPS-Signal nicht empfangen) blinkt. In diesem Fall beginnt die Aufzeichnung der Standortinformationen an der Position, an der das GPS-Signal empfangen wird.

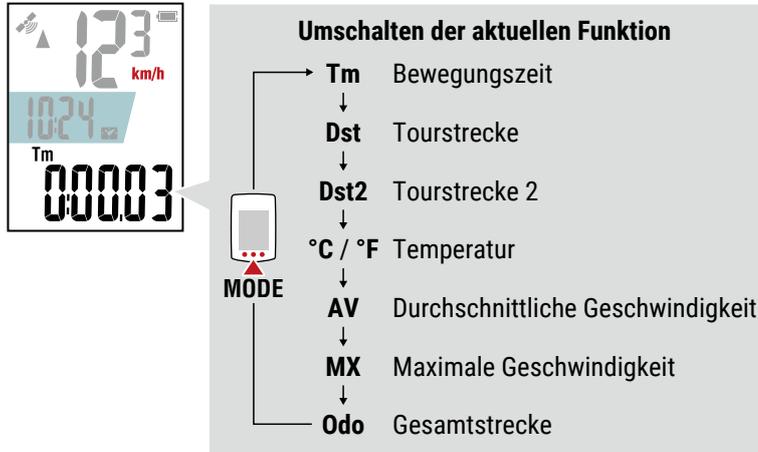


Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

- **Umschalten der aktuellen Funktion, die am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird**

Durch Betätigung der **MODE**-Taste wechselt die aktuell im unteren Bildschirmbereich angezeigte Funktion.

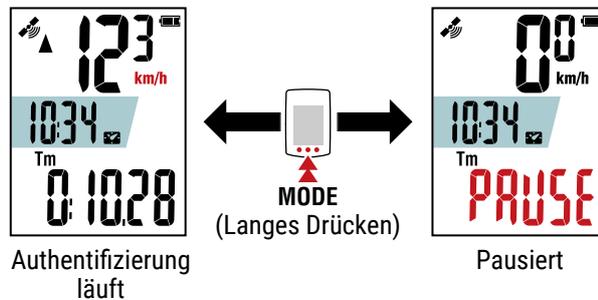


- * Die untere Anzeige kann durch Drücken von **MODE** umgeschaltet werden, auch wenn die Messung pausiert ist.
Weitere Informationen finden Sie unter ["Umschalten der unteren Anzeige"](#) (seite 13).

- **Unterbrechung/Wiederaufnahme der Messung**

Die Messung kann durch Drücken und Halten von **MODE** während der Messung pausiert werden (**PAUSE** blinkt).

Um die Messung fortzusetzen, drücken und halten Sie **MODE** erneut.



- * Solange die Messung pausiert ist, werden keine Fahrdaten aufgezeichnet.
- * Das Air GPS II kann mit einem Smartphone verbunden werden, während die Messung pausiert ist.

3 Um eine Messung zu beenden, halten Sie **⏻** (POWER) gedrückt. Das Air GPS II wird nach dem Speichern der Messergebnisse ausgeschaltet.

- * Messungen für Wegstrecken von weniger als 100 m (0,1 Meile) werden nicht gespeichert.
- * Die Messung kann während der Messung oder bei pausierter Messung beendet werden.



4/6



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

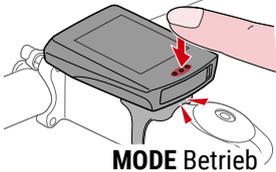
Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Umschalten der unteren Anzeige

Durch Betätigung der **MODE**-Taste wechselt die aktuell im unteren Bildschirmbereich angezeigte Funktion.

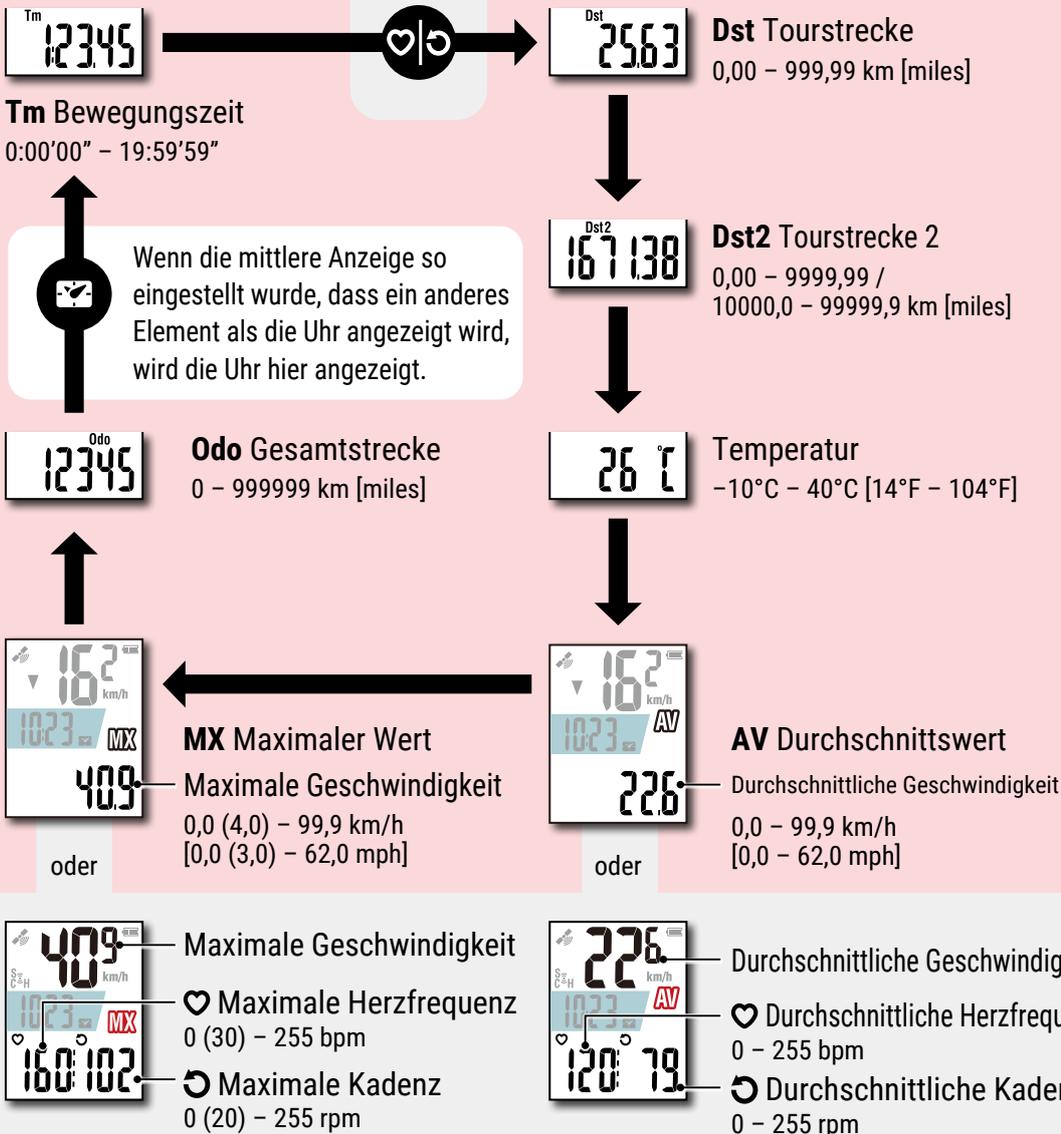
Drücken Sie den Punktbereich bei Anbringung auf der Halterung



Aktuelle Werte

Herzfrequenz
 0 (30) – 255 bpm
 Kadenz
 0 (20) – 255 rpm

Wenn Herzfrequenz- und/oder Trittfrequenzsensoren gekoppelt sind, wird hier der entsprechende Wert angezeigt.



Wenn ein Herzfrequenz- oder Trittfrequenzsensor gekoppelt ist, wird auf der unteren Anzeige ein entsprechender Durchschnitts-/Maximalwert und auf der oberen Anzeige die Durchschnitts-/Maximalgeschwindigkeit angezeigt.

* Wenn der Geschwindigkeits-, Trittfrequenz- oder Herzfrequenzwert blinkt, ist die verbleibende Batterieleistung des Messensors gering.

1
Einrichtung

2
Montage am
Fahrrad

3
Messungstarten
5/6

4
Messergebnisse

5
Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

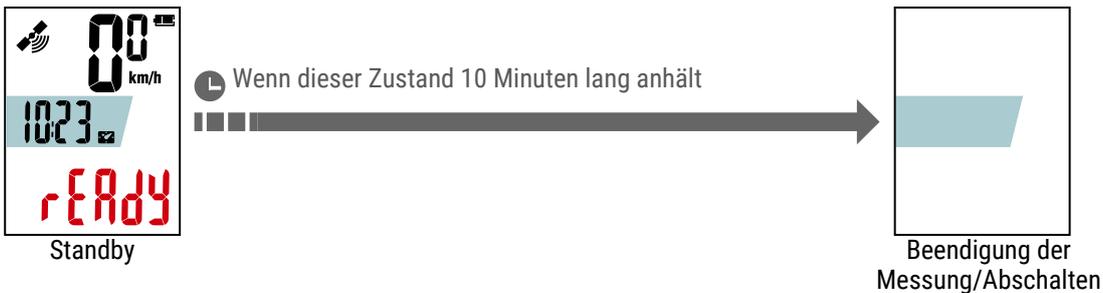
Appendix

Energiesparmodus

Das Air GPS II wechselt in den Energiesparmodus, wenn 10 Minuten lang keine Geschwindigkeit gemessen und keine Taste gedrückt wird.
Der Energiesparmodus funktioniert entsprechend der zuvor angezeigten Anzeige.

- **Standby (vor Beginn der Messung)**

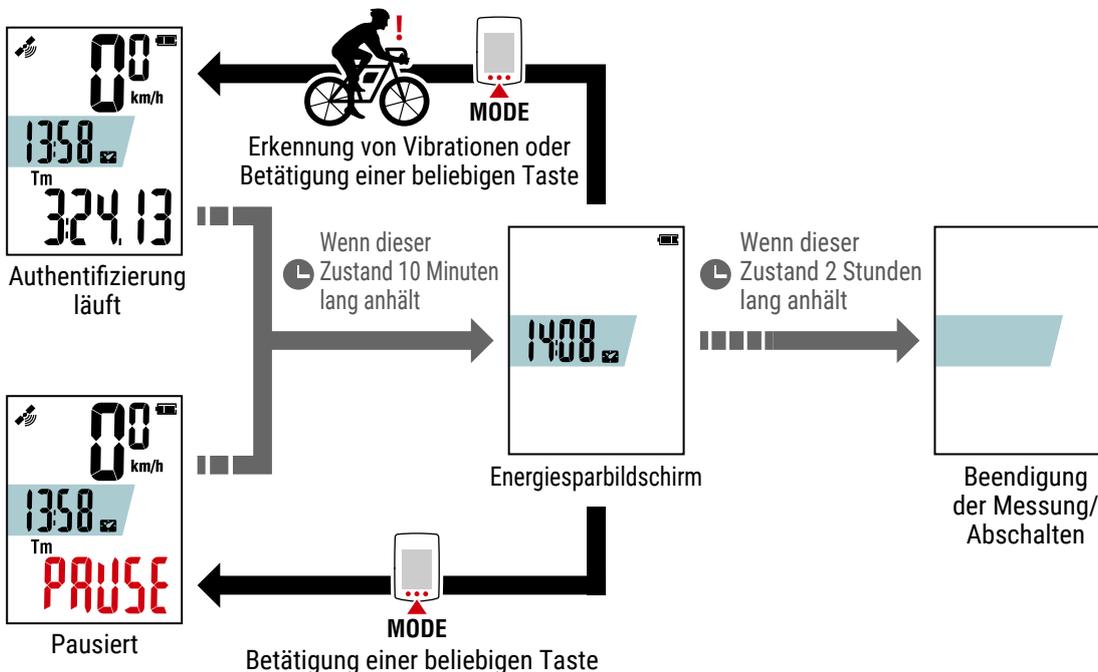
Wenn das Air GPS II in den Energiesparmodus wechselt, wird es automatisch ausgeschaltet.



* Das Gerät schaltet sich nach zehn Minuten automatisch aus, wenn **MODE** oder **POWER** nicht zum Starten der Messung gedrückt werden.

- **Während der Messung oder wenn die Messung pausiert wird**

Wenn das Air GPS II in den Energiesparmodus wechselt, wird der Energiesparbildschirm angezeigt. Wenn dieser Zustand 2 Stunden lang anhält, wird das Air GPS II nach Abschluss der Messung und Speichern der Messergebnisse automatisch ausgeschaltet.



* Im Energiesparmodus werden keine GPS-Signale empfangen. Das Air GPS II kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück und setzt die GPS-Suche fort, wenn eine beliebige Taste gedrückt wird.

* Wenn das Air GPS II während der Messung in den Energiesparmodus wechselt, kehrt es zum Messbildschirm zurück und setzt die GPS-Suche fort, sobald eine Vibration erkannt wird.



6/6



Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Anzeigen der Messdaten

Importieren von Messergebnissen auf ein Smartphone

Tourdaten, einschließlich der Fahrtrouten, können durch Importieren vom Air GPS II zu Cateye Cycling™ angezeigt werden.

* Das Air GPS II kann während der Messung nicht mit einem Smartphone verbunden werden.

Air GPS II

- 1 Drücken und halten Sie  (POWER), um das Air GPS II einzuschalten.



Smartphone

- 2 Starten Sie Cateye Cycling™. Tippen Sie auf  (MENÜ) und schalten Sie dann [Verbinden] ein.

Wenn das Air GPS II mit dem Smartphone verbunden ist, dreht sich 0 und das Smartphone-Symbol () blinkt auf dem Smartphone-Verbindungsbildschirm.

- 3 Tippen Sie auf [Geräte] > [Air GPS II] > . Überprüfen Sie die zu importierenden Tourdaten und tippen Sie erneut auf .

Der Datenimport vom Air GPS II zu Cateye Cycling™ beginnt.

Wenn der Import abgeschlossen ist, wird die Aktivitätsliste angezeigt.

- * Schalten Sie [Verbinden] während des Imports nicht aus.
- * Der Import wird fortgesetzt, auch wenn Cateye Cycling™ in den Hintergrund geschoben wird.
- * Es kann einige Zeit dauern, bis einige Tourdaten geladen sind.
- * Um Tourdaten zu löschen, prüfen Sie die Daten und tippen Sie auf  (Löschen). Es wird empfohlen, exportierte Tourdaten vom Air GPS II zu löschen, um Speicherplatz freizugeben.

- 4 Schalten Sie nach Abschluss des Imports [Verbinden] aus.

Cover,
Einleitung



Häufig
gestellte
Fragen

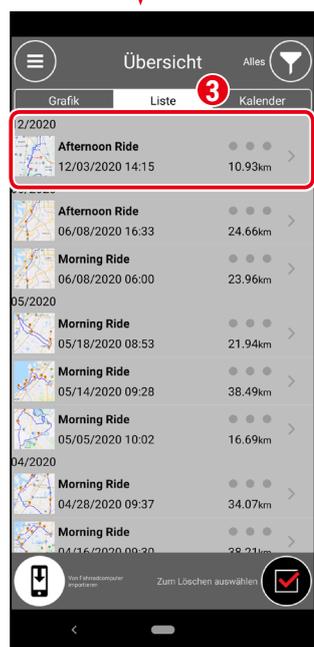
Appendix

Anzeigen von importierten Messergebnissen

Importierte Tourdaten können auf dem Aktivitätsbildschirm angezeigt werden.

Starten Sie Cateye Cycling™ und tippen Sie auf [Übersicht] in [MENÜ] (MENÜ).

Tippen Sie auf eine Aktivität, um die numerischen Daten anzuzeigen. Aktivitäten können im Karten- oder Grafikformat angezeigt werden, indem Sie nach links oder rechts wischen.



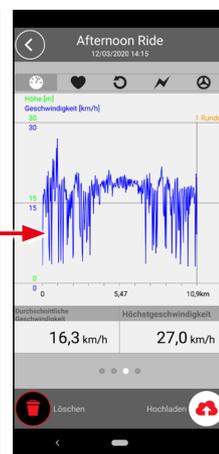
Übersicht



Kartenanzeige



Zusammenfassende
Anzeige



Grafische Anzeige



Einrichtung



Montage am
Fahrad



Messung starten



Messergebnisse
2/3



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

* Es ist möglich, Tourdaten auf eine Service-Website wie STRAVA™ hochzuladen. Um Daten hochzuladen, benötigen Sie ein Konto auf der Service-Website und es muss auf Cateye Cycling eingerichtet sein. Zum Einrichten des Kontos siehe ["Einstellen von Cateye Cycling™" \(seite 30\)](#).

Tourdaten (FIT-Dateien) auf einem PC verwenden

Wenn das Air GPS II über das mitgelieferte USB-Kabel an einen PC angeschlossen wird, wird das Air GPS II auf dem PC als Wechseldatenträger angezeigt, so dass Sie die auf dem Air GPS II gespeicherten Tourdaten überprüfen können.

.....

Verbinden Sie das Air GPS II über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem PC.

Gespeicherte Tourdaten (FIT-Dateien) finden Sie, indem Sie auf [GPS100 N] > [AKTIVITÄT] klicken.

Einzelheiten zu den Fahrten, einschließlich der Fahrtrouten, können durch Hochladen von Tourdaten (FIT-Dateien) auf Service-Websites angezeigt werden.

Das Löschen nicht benötigter FIT-Dateien ist ebenfalls möglich.

* Führen Sie vor dem Trennen des USB-Kabels den Vorgang „Hardware sicher entfernen“ für [GPS100 N] auf einem PC aus.

Vorsicht!

- Lassen Sie die Gummihülle fest an ihrer Position, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.
- Wenn das Air GPS II an einen Mac angeschlossen ist, wird das Symbol [GPS100 N] möglicherweise auch nach dem Entfernungsvorgang noch auf dem Bildschirm angezeigt. Unabhängig vom angezeigten [GPS100 N]-Symbol kann das USB-Kabel nach dem Entfernungsvorgang abgezogen werden.



Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Ändern der Einstellungen des Air GPS II und der Sensoren

Einstellen des Air GPS II

Änderungen der Einstellungen müssen über Cateye Cycling™ vorgenommen werden.

Die in den Einstellungen vorgenommenen Änderungen werden auf das Air GPS II angewendet, wenn es mit dem Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden ist. Die folgenden Optionen können jedoch nur ausgeführt werden, während das Air GPS II mit dem Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden ist.

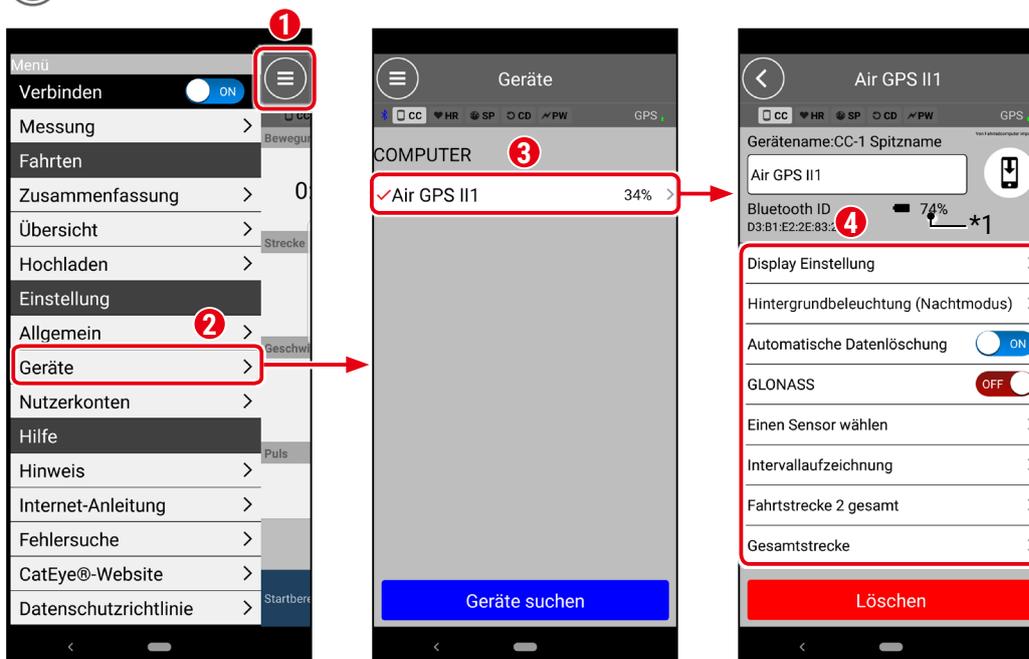
- Fahrtstrecke 2 gesamt
- Bearbeiten der Gesamtdistanz
- Firmware-Aktualisierung

* Das Air GPS II kann während der Messung nicht mit einem Smartphone verbunden werden. Um das Air GPS II mit dem Smartphone zu verbinden, versetzen Sie das Air GPS II in den Standby-Modus (**READY** blinkt) oder halten Sie die Messung an (**PAUSE** blinkt).

Smartphone

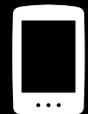
1 Starten Sie Cateye Cycling™ und führen Sie die folgenden Schritte aus.

 (Menü) > [Geräte] > [Air GPS II]



*1: Die in Cateye Cycling™ angezeigten Informationen zur verbleibenden Batterieleistung des Air GPS II dienen nur als Referenz.

Cover,
Einleitung

 **1**
Einrichtung

 **2**
Montage am
Fahrrad

 **3**
Messung starten

 **4**
Messergebnisse

 **5**
Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
1/14

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

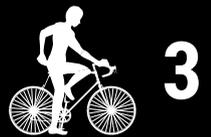
Element	Beschreibung
Display Einstellung	Legen Sie fest, was auf der mittleren und unteren Anzeige des Messbildschirms angezeigt werden soll.
Hintergrundbeleuchtung (Nachtmodus)	<p>Legen Sie fest, wann die Hintergrundbeleuchtung ein- und ausgeschaltet werden soll.</p> <p>Wenn der Nachtmodus aktiviert ist, wird die Hintergrundbeleuchtung für den ausgewählten Zeitraum eingeschaltet.</p> <p>* Wenn die automatische Display-Beleuchtung eingeschaltet ist, wird die Zeit automatisch an die Zeiten des Sonnenuntergangs und Sonnenaufgangs angepasst.</p> <p>* Wenn die automatische Display-Beleuchtung ausgeschaltet ist und die gleiche Zeit unter EIN- und AUS-Zeit eingegeben wurde, ist die Hintergrundbeleuchtung immer eingeschaltet.</p>
Automatische Datenlöschung	Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden exportierte Tourdaten automatisch aus dem Air GPS II gelöscht.
GLONASS	<p>Legen Sie fest, ob das GLONASS-Positionsbestimmungssystem zusätzlich zu GPS für die Erfassung von Positionsdaten verwendet werden soll.</p> <p>Die Verwendung von GLONASS liefert genauere Positionsdaten, aber der Batterieverbrauch steigt.</p>
Einen Sensor wählen	<p>Wählen Sie einen Sensor aus, der verwendet werden soll, wenn mehrere Sensoren desselben Typs mit Cateye Cycling™ gekoppelt sind.</p> <p>* Wenn kein Sensor gekoppelt ist, wird [Sensor auswählen] nicht angezeigt.</p> <div style="background-color: #ffe6e6; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Es kann jeweils ein Sensor für Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Herzfrequenz mit dem Air GPS II verwendet werden.</p> <p>* Geschwindigkeits-/Trittfrequenzsensoren werden als Geschwindigkeitssensoren klassifiziert.</p> </div>
Intervallaufzeichnung	Wählen Sie das Aufzeichnungsintervall für die Aufzeichnung auf dem Air GPS II.
Fahrtstrecke 2 gesamt	<p>Setzen Sie den Wert der Tourdistanz 2 auf Null zurück.</p> <p>* Kann ausgewählt werden, wenn ein Smartphone mit dem Air GPS II verbunden ist.</p>



Einrichtung



Montage am
Fahrrad



Messung starten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
2/14

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Ändern der Einstellungen des Air GPS II und der Sensoren

Element	Beschreibung
Gesamtstrecke	<p>Geben Sie die Gesamtdistanz ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Wenn ein neuer Wert eingegeben wird, wird die Gesamtdistanz geändert. * Kann ausgewählt werden, wenn ein Smartphone mit dem Air GPS II verbunden ist. * Bei der Einstellung des Kilometerstandes können der eingegebene Wert und der auf dem Air GPS II angezeigte Wert leicht voneinander abweichen.
Firmware	<p>Überprüfen Sie die aktuelle Firmware-Version und aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste verfügbare Version.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kann ausgewählt werden, wenn ein Smartphone mit dem Air GPS II verbunden ist. * Wenn die Firmware-Aktualisierung während der Messung gestartet wird, wird die Messung abgebrochen und gespeichert. * Bitte drücken Sie während der Aktualisierung der Firmware keine Taste am Air GPS II.

Cover,
Einleitung



Einrichtung



Montage am
Fahrrad



Messung starten



Messergebnisse



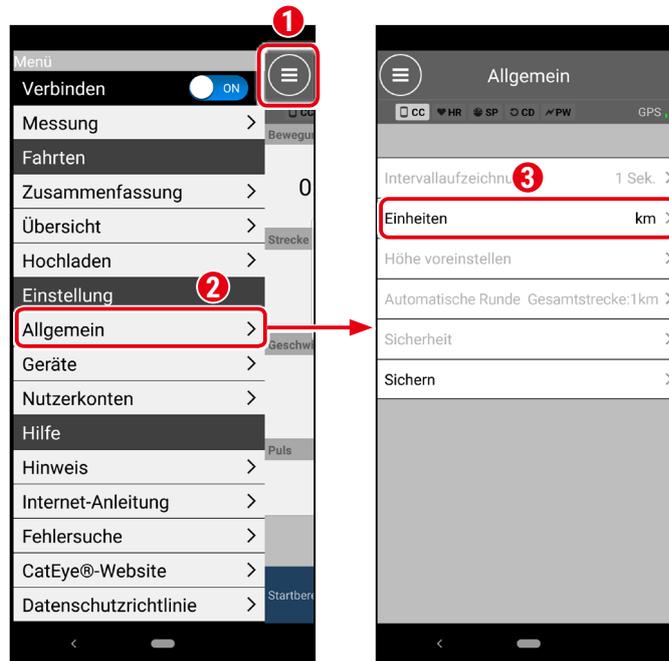
Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
3/14

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Ändern der Einstellungen des Air GPS II und der Sensoren

 (Menü) > [Allgemein]



Element	Beschreibung
Einheiten	Wählen Sie die Messeinheit aus.

* Informationen zur Einstellung von Cateye Cycling™ finden Sie unter [“Einstellen von Cateye Cycling™”](#) (seite 30).

2 Einstellung abschließen.

Änderungen an den Einstellungen, die ohne Verbindung zum Air GPS II vorgenommen wurden, werden übernommen, wenn das Smartphone mit dem Air GPS II verbunden wird.

Das Air GPS II kehrt zum Messbildschirm zurück, wenn [Verbinden] ausgeschaltet wird.

Cover,
Einleitung

 1
Einrichtung

 2
Montage am
Fahrad

 3
Messung starten

 4
Messergebnisse

 5
Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
4/14

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Verwenden der Sensoren

Koppeln der Sensoren mit Cateye Cycling™

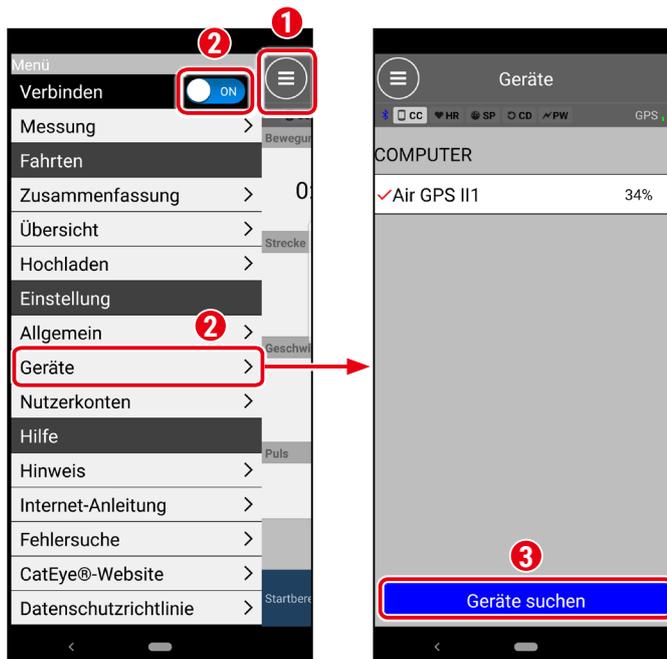
Die Kopplung der Sensoren und die Einstellung des Reifenumfangs können über ein Smartphone (Cateye Cycling™) vorgenommen werden. Nachdem die Sensoren gekoppelt wurden, werden die Informationen an das Air GPS II übertragen, wenn Cateye Cycling™ mit dem Air GPS II verbunden ist.

⚠ Vorsicht!:

- Koppeln Sie Sensoren nicht bei einer Rennveranstaltung oder an ähnlichen Orten, an denen sich viele andere Nutzer befinden. Dies kann zu einer Kopplung mit einem anderen Gerät führen.
- Es kann jeweils ein Sensor für Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Herzfrequenz mit dem Air GPS II verwendet werden.
Wenn mehrere Sensoren desselben Typs mit Cateye Cycling™ gekoppelt sind, wählen Sie einen Sensor aus, der mit dem Air GPS II verwendet werden soll.
Weitere Informationen finden Sie unter ["Einstellen des Air GPS II"](#) (seite 18).

Smartphone

- 1 Starten Sie Cateye Cycling™, tippen Sie auf ☰ (MENÜ) und vergewissern Sie sich, dass [Verbinden] eingeschaltet ist, und tippen Sie dann auf [Geräte] > [Geräte suchen].



Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

2 Senden Sie ein Sensorsignal und führen Sie die Kopplung durch.

CATEYE-Sensor	Senden eines Sensorsignals
Geschwindigkeits-/Kadenzsensor (ISC-12)	Bewegen Sie den Magneten mehrere Male durch den Sensorbereich. (Der Abstand muss innerhalb von 3 mm liegen.)
Magnetloser Geschwindigkeitssensor (SPD-30) oder magnetloser Trittfrequenzsensor (CDC-30)	Schütteln Sie den Sensor, oder drehen Sie das Rad oder den Kurbelarm, an dem der Sensor angebracht ist.
Herzfrequenzsensor (HR-12)	Reiben Sie die beiden Elektroden des Herzfrequenzsensors mit den Daumen oder legen Sie sie an Ihren Körper an.
Optischer Herzfrequenzsensor (OHR-31)	Drücken Sie die Taste des Herzfrequenzsensors.

* Für Sensoren von Drittanbietern lesen Sie bitte die entsprechenden Bedienungsanleitungen.

Wenn Cateye Cycling™ ein Sensorsignal erkennt, wird eine Meldung angezeigt. Tippen Sie zum Abschließen der Kopplung auf [Koppeln].

* Wenn der angezeigte Sensor nicht der gewünschte ist, tippen Sie auf [Überspringen] und dann erneut auf [Geräte suchen]. Wiederholen Sie dies, bis der gewünschte Gerätenamen angezeigt wird.

* Wenn Sie einen anderen Sensor koppeln möchten, wiederholen Sie den Vorgang erneut.

3 Stellen Sie den Reifenumfang für einen Sensor ein, der die Geschwindigkeit messen kann.

* Bei Trittfrequenz- und Herzfrequenzsensoren können Sie diesen Schritt überspringen.

Tippen Sie auf [Sensorname] > [Reifenumfang], was unter [Geräte] angezeigt wird, und tippen und halten Sie dann den Wert für den Reifenumfang, den Sie auswählen möchten, entsprechend der auf der Seite des Reifens angegebenen Größe.

* Die Werte für den Reifenumfang finden Sie in der ["Reifenumfangtabelle"](#) (seite 29).

Air GPS II

4 Drücken und halten Sie  (POWER), um das Air GPS II einzuschalten.

Das Air GPS II verbindet sich mit dem Smartphone (Cateye Cycling™). Die gepaarten Sensorinformationen werden auf das Air GPS II übertragen und die Sensoren sind einsatzbereit.



Smartphone

5 Nachdem die Einrichtung abgeschlossen ist, schalten Sie [Verbinden] auf Cateye Cycling™ aus.



Direktes Koppeln der Sensoren mit dem Air GPS II-Gerät

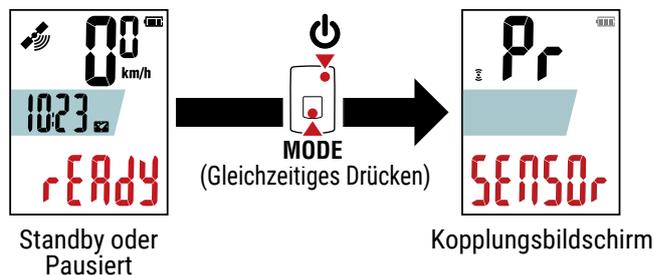
Die Kopplung eines Sensors kann auch ohne Smartphone (Cateye Cycling™) und nur mit dem Air GPS II durchgeführt werden.

⚠ Vorsicht!:

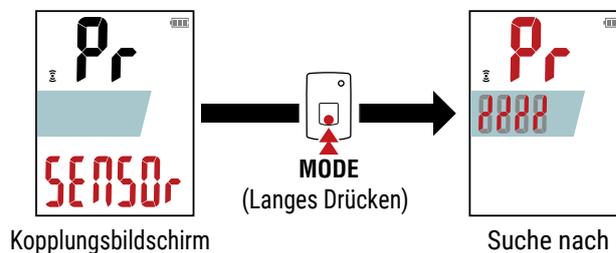
- Vergewissern Sie sich, dass [Verbinden] auf Cateye Cycling™ ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Kopplung beginnen.
- Koppeln Sie Sensoren nicht bei einer Rennveranstaltung oder an ähnlichen Orten, an denen sich viele andere Nutzer befinden. Dies kann dazu führen, dass das Air GPS II mit einem anderen Sensor gekoppelt wird.
- Durch die Kopplung mit einem anderen Sensor desselben Typs werden die Informationen des gekoppelten Sensors überschrieben.

* Informationen zum Ändern des Reifenumfangs nur mit dem Air GPS II-Gerät finden Sie unter ["So ändern Sie den Reifenumfang auf dem Air GPS II-Gerät"](#) (seite 27).

1 Schalten Sie das Air GPS II ein und drücken Sie gleichzeitig  (POWER) und **MODE**, um zum Kopplungsbildschirm zu wechseln.



2 Durch Drücken und Halten von **MODE** wird die Sensorsuche gestartet.



* Um die Sensorsuche zu beenden, halten Sie **MODE** erneut gedrückt. Der Bildschirm kehrt zum Kopplungsbildschirm zurück.

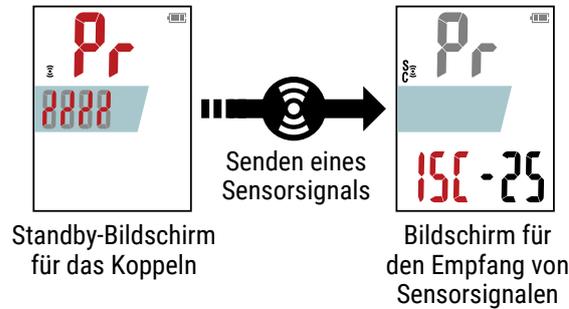


Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

3 Senden Sie ein Signal von dem Sensor, den Sie koppeln möchten.

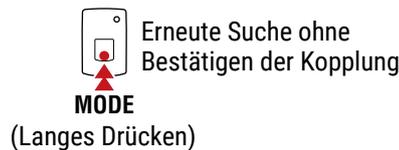
* Informationen zum Senden eines Signals von CATEYE-Sensoren finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website). Für Sensoren von Drittanbietern lesen Sie bitte die entsprechenden Bedienungsanleitungen.



Wenn das Air GPS II ein Signal von einem Sensor empfängt, zeigt es den Sensortyp und die aktuellen Messwerte an.



* Wenn der angezeigte Sensor nicht der gewünschte ist, drücken und halten Sie **MODE**. Das Air GPS II startet die Sensorsuche erneut, ohne die Kopplung zu bestätigen.



4 Wenn der gewünschte Sensor angezeigt wird, drücken Sie (POWER), um die Kopplung zu bestätigen.



Nachdem Sie die Kopplung bestätigt haben, gehen Sie entsprechend dem gekoppelten Sensor wie folgt vor.

Sensortyp	Bildschirm zum Fortfahren
ISC oder SP	Fahren Sie mit dem Bildschirm zur Eingabe des Reifenumfangs fort (Schritt 5).
CD oder HR	Fahren Sie mit dem Kopplungsbildschirm fort. * Um einen weiteren Sensor zu koppeln, wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 2. * Um die Sensorkopplung abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

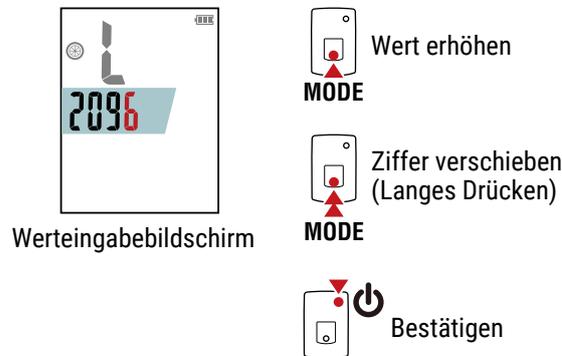


Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
8/14

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

- 5** Geben Sie den Reifenumfang (die Länge des äußeren Umfangs des Reifens) in mm für den Reifen ein, an dem der Sensor installiert ist.



- * Die Werte für den Reifenumfang finden Sie in der ["Reifenumfangtabelle"](#) (seite 29).
- * Einstellbereich : 0100 – 3999 mm
- * Anfangswert : 2096 mm (700 × 23C)
- * Um einen weiteren Sensor zu koppeln, wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 2. Drücken Sie **MODE**, um zum Kopplungsbildschirm zurückzukehren.

- 6** Drücken Sie die Taste (POWER), um zum Messbildschirm zurückzukehren.



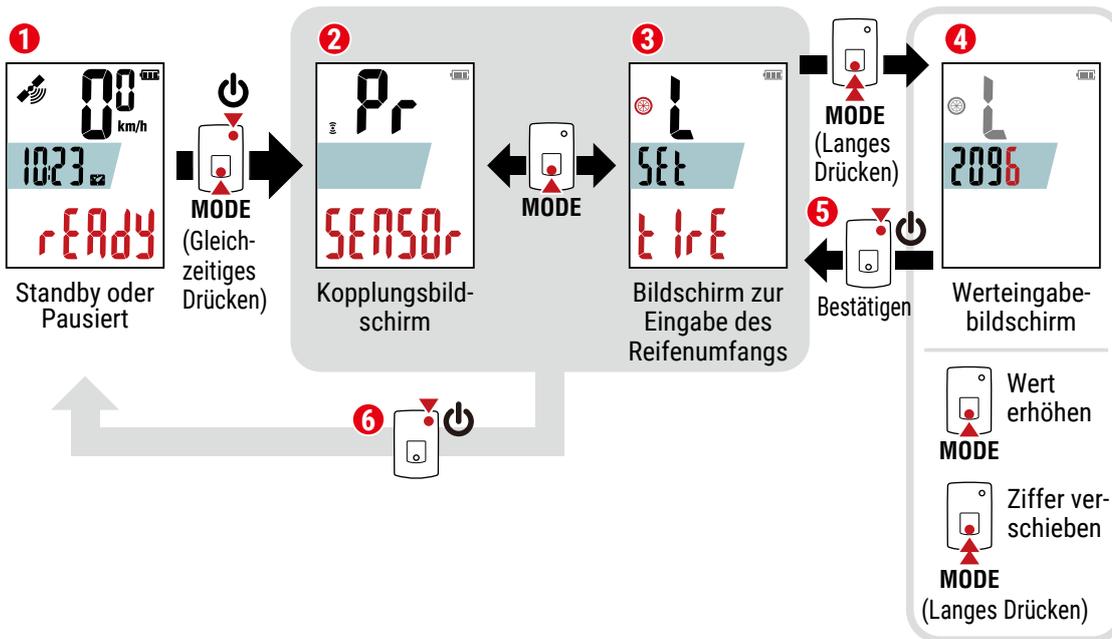
Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

So ändern Sie den Reifenumfang auf dem Air GPS II-Gerät

Mit diesem Verfahren ändern Sie den Reifenumfang eines Sensors, der die Geschwindigkeit messen kann und mit dem Air GPS II-Gerät gekoppelt wurde.

1 Schalten Sie das Air GPS II ein und gehen Sie wie unten beschrieben vor, um den Reifenumfang auf dem Werteingabebildschirm **4** zu ändern.



* Die Werte für den Reifenumfang finden Sie in der ["Reifenumfangtabelle"](#) (seite 29).

* Einstellbereich : 0100 – 3999 mm

2 Drücken Sie die Taste (POWER), um zum Messbildschirm **6** zurückzukehren.

1
Einrichtung

2
Montage am
Fahrad

3
Messung starten

4
Messergebnisse

5

Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
10/14

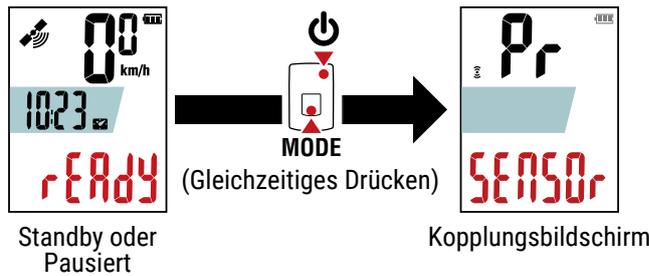
Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

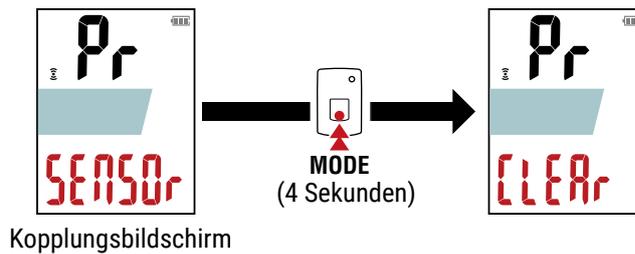
Entfernen von mit dem Air GPS II-Gerät gekoppelten Sensoren

Dieses Verfahren löscht die Informationen aller Sensoren, die mit dem Air GPS II-Gerät gekoppelt sind.

- 1 Schalten Sie das Air GPS II ein und drücken Sie gleichzeitig  (POWER) und **MODE**, um zum Kopplungsbildschirm zu wechseln.



- 2 Um alle Sensorinformationen zu löschen, halten Sie **MODE** auf dem Kopplungsbildschirm 4 Sekunden lang gedrückt.



- 3 Drücken Sie die Taste  (POWER), um zum Messbildschirm zurückzukehren.



Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Reifenumfangtabelle

Der Reifenumfang kann mit einer der beiden folgenden Methoden bestimmt werden.

- **Verwenden Sie die Referenztable des Reifenumfangs.**

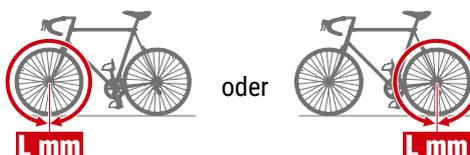
* Üblicherweise steht die Reifengröße oder die Größe nach ETRTO an der Seite des Rades.

ETRTO	Reifengröße	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1(520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1(559)	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083

ETRTO	Reifengröße	L (mm)
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1(571)	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1(630)	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
40-584	27.5x1.50	2079
50-584	27.5x1.95	2090
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	700x23C	2096
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326

- **Reifenumfang messen (L)**

Messen Sie die Entfernung, wenn sich der Reifen unter Ihrem Gewicht bei angemessener Anpassung des Reifendrucks dreht.



Häufig
gestellte
Fragen

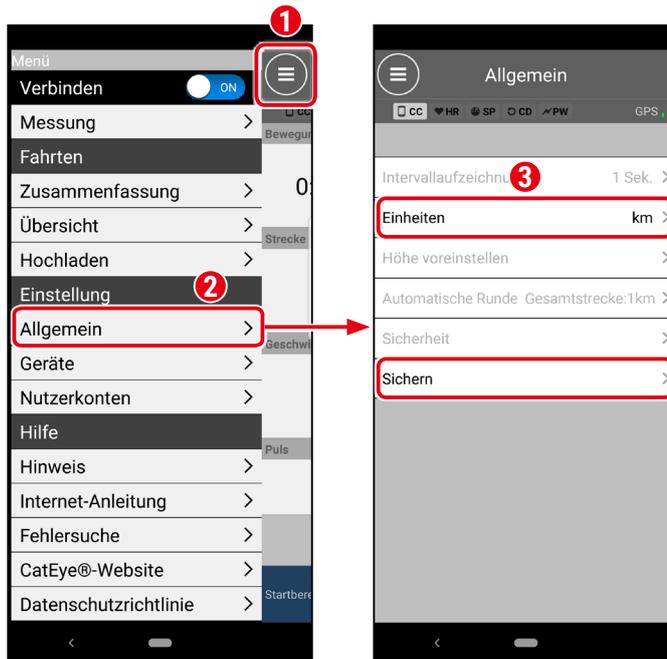
Appendix

Einstellen von Cateye Cycling™

Smartphone

Starten Sie Cateye Cycling™ und führen Sie die folgenden Schritte aus.

☰ (Menü) > [Allgemein]



Element	Beschreibung
Einheiten	Maßeinheit wählen.
Sichern	Erstellt eine Sicherung der Aktivitätsliste. Durch das Erstellen einer Sicherung können Sie Ihre Aktivitätsliste importieren, wenn Sie Cateye Cycling™ neu installieren oder das Smartphone-Modell wechseln. * Es wird empfohlen, regelmäßig eine Sicherungskopie Ihrer Aktivitäten zu erstellen, um Datenverluste zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter "Erstellen einer Sicherung" (seite 40).

1
Einrichtung

2
Montage am
Fahrrad

3
Messung starten

4
Messergebnisse

5
Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
13/14

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

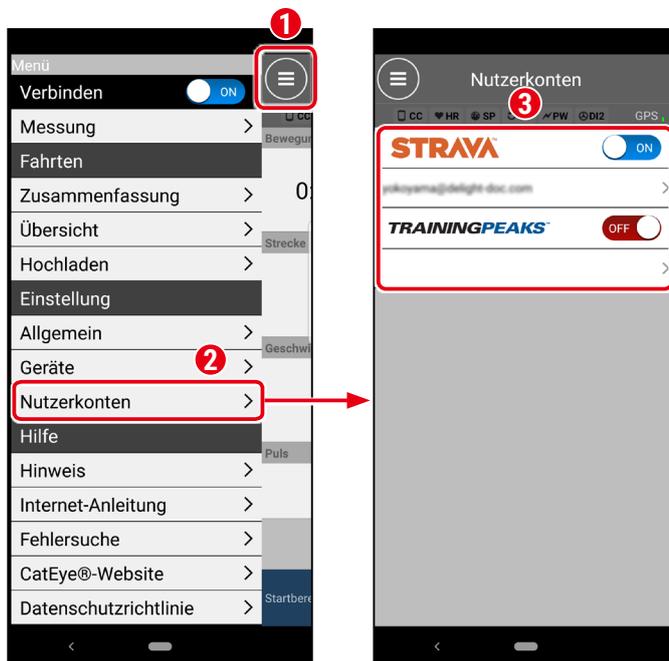
(Menü) > [Nutzerkonten]

Um importierte Tourdaten auf Service-Websites hochzuladen, muss ein Konto für jede Website eingerichtet werden.

Legen Sie Ihr Konto für jede Website im Voraus an.

Hochladen auf Websites

- STRAVA™
 - * Verwenden Sie beim Einrichten des Kontos nicht [Anmelden über Google].
Melden Sie sich stattdessen direkt an, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse eingeben.
- TRAINING PEAKS™



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren
14/14

Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Häufig gestellte Fragen

- [“Problem beim Aufladen” \(seite 32\)](#)
- [“Problem bei der Messung” \(seite 32\)](#)
- [“Anzeigeproblem” \(seite 34\)](#)
- [“Sensorproblem” \(seite 35\)](#)
- [“Problem mit den Tourdaten” \(seite 37\)](#)
- [“Verbindungsproblem mit dem Smartphone \(Cateye Cycling™\)” \(seite 38\)](#)
- [“Problem mit der Firmware-Aktualisierung” \(seite 40\)](#)
- [“Erstellen einer Sicherung der Aktivitäten und Wiederherstellung der Daten” \(seite 40\)](#)

Problem beim Aufladen

Der Akku lässt sich nicht aufladen

- Wird das Batteriesymbol auf dem Bildschirm angezeigt?

Trennen Sie das USB-Kabel mehrmals ab und schließen Sie es wieder an, bis dieses Symbol angezeigt wird.

Problem bei der Messung

Kein GPS-Signal wird empfangen blinkt)

- Wurde das Gerät gerade erst eingeschaltet?

Nach dem Einschalten des Air GPS II kann es eine Weile dauern, bis ein GPS-Signal empfangen wird. (Ungefähr 1 bis 2 Minuten an einem Standort im Freien mit wenigen Hindernissen.)

Es kann auch länger dauern, wenn eine Tour beginnt, bevor das GPS-Signal empfangen wird, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde oder wenn das Gerät weit vom letzten Standort entfernt ist, an dem es benutzt wurde.

- Ist der Ort oder das Wetter geeignet, um ein GPS-Signal zu empfangen?

An den folgenden Orten und in den folgenden Situationen ist möglicherweise kein GPS-Signal verfügbar, was zu einer Unterbrechung der Messung führt oder verhindert, dass ordnungsgemäße Messungen durchgeführt werden können.

- In einem Tunnel, unterirdisch, in einem Gebäude, zwischen Hochhäusern, unter Unterführungen, in einer Passage usw.
- Schlechtes Wetter (Schnee, Regen usw.)
- In der Nähe von Hochspannungsleitungen oder Mobilfunk-Relaisstationen
- Wenn Sie sich bewegen, bevor ein GPS-Signal erfasst wird
- Wenn Sie das Gerät nach längerer Nichtbenutzung oder an einem Ort verwenden, der weit vom letzten Verwendungsort des Geräts entfernt ist

- Ist das Air GPS II fast horizontal montiert?

Wenn das Air GPS II am Lenker montiert ist, passen Sie den Winkel der Halterung an, um das Air GPS II horizontal zu montieren.

Cover,
Einleitung



Einrichtung



Montage am
Fahrrad



Messungstarten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

**Häufig
gestellte
Fragen**

1/11

Appendix

Die Messung startet nicht

- Blinkt [READY] auf dem Messbildschirm?

Drücken Sie **MODE** oder  (POWER), um die Messung zu starten.

- Blinkt [PAUSE] auf dem Messbildschirm?

Drücken und halten Sie **MODE**, um die Messung fortzusetzen.

- Ist das Air GPS II mit dem Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden?

Das Air GPS II zeigt den Messbildschirm nicht an, wenn es mit dem Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden ist.

Schalten Sie [Verbinden] in Cateye Cycling™ aus.



Die aktuelle Geschwindigkeit wird zu Null oder die Messdatenwerte sind während der Messung seltsam (wenn sie vom GPS gemessen werden)

Je nach den Empfangsbedingungen des GPS-Signals kann die Messung unterbrochen werden oder es wird ein Wert angezeigt, der nicht mit dem tatsächlichen Wert übereinstimmt.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter ["Kein GPS-Signal wird empfangen"](#).

Das Air GPS II schaltet sich während der Messung aus

- Wurde das Air GPS II während der Messung für 2 Stunden oder länger abgestellt?

Wenn das Air GPS II 2 Stunden lang kein Signal empfängt oder nicht in Betrieb ist, schaltet es sich nach Abschluss der Messung und Speichern der Messergebnisse automatisch aus.

- Ist der Akku während der Messung leer geworden?

Gehen Sie wie unter ["Aufladen des Air GPS II" \(seite 3\)](#) beschrieben vor, um das Air GPS II aufzuladen.

Energiesparbildschirm wird während der Messung angezeigt

Wenn mehr als 10 Minuten lang keine Geschwindigkeitsdaten empfangen werden, wird der Energiesparbildschirm angezeigt.

- * Wenn ein Geschwindigkeits-/Trittfrequenzsensor verwendet wird, kann der Radmagnet falsch ausgerichtet sein.

Stellen Sie sicher, dass sich der Radmagnet in der richtigen Position zum geschwindigkeitsseitigen Sensorbereich befindet.

Weitere Einzelheiten zur Montage von CATEYE-Sensoren finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website).

Häufig gestellte Fragen
2/11

Anzeigeproblem

Der Bildschirm ist leer

- Es wird nichts angezeigt, wenn  (POWER) gedrückt gehalten wird.
- Wenn das Gerät eingeschaltet wird, blinkt [READY], dann folgt ein leerer Bildschirm.

Der Akku des Air GPS II ist leer.

Gehen Sie wie unter ["Aufladen des Air GPS II" \(seite 3\)](#) beschrieben vor, um das Air GPS II aufzuladen.



Einrichtung

Der Bildschirm ist eingefroren

Öffnen Sie die Gummihülle des Air GPS II und drücken Sie die Taste **AC**, um das Air GPS II zu formatieren.

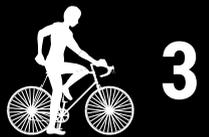
Nach dem Formatieren des Air GPS II werden die Einstellungen wiederhergestellt, wenn es das nächste Mal mit einem Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden wird.

Vorsicht!:

- Durch das Formatieren wird das Air GPS II auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, wobei die Tourdaten gelöscht werden. Um die Tourdaten zu speichern, schließen Sie das Air GPS II an einen PC an und kopieren Sie die Tourdaten (FIT-Dateien) vor dem Formatieren auf den PC. (Die Firmware-Version wird beibehalten.)
- Lassen Sie die Gummihülle fest an ihrer Position, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.



Montage am
Fahrrad



Messungstarten



Messergebnisse

Das Air GPS II zeigt weiterhin den Smartphone-Verbindungsbildschirm an und akzeptiert keine Tastenbedienung.

- Ist das Air GPS II mit dem Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden?

Das Air GPS II zeigt den Messbildschirm nicht an, wenn es mit dem Smartphone (Cateye Cycling™) verbunden ist.

Schalten Sie [Verbinden] in Cateye Cycling™ aus.



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nicht ein

- Ist die Uhrzeit für den Nachtmodus richtig eingestellt?

Das Air GPS II bestimmt anhand der Ein/Aus-Einstellung des Nachtmodus, wann die Hintergrundbeleuchtung ein- und ausgeschaltet werden soll.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Einstellen des Air GPS II" \(seite 18\)](#).

* Wenn die automatische Display-Beleuchtung aktiviert ist, wird die Uhrzeit automatisch an die Zeiten von Sonnenuntergang und Sonnenaufgang angepasst.

**Häufig
gestellte
Fragen**

3/11

Appendix

Sensorproblem

Das Sensorsignal-Symbol leuchtet nicht auf (wenn mindestens einer der Geschwindigkeits-, Trittfrequenz- oder Herzfrequenzsensoren verwendet wird)

- Sind die Sensoren gekoppelt?

Zur Verwendung eines Sensors muss eine Kopplung durchgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie unter ["Verwenden der Sensoren"](#) (seite 22).

- Ist die Sensorbatterie leer?

Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue.

- * Wenn Sie einen CATEYE-Sensor verwenden, blinkt der zugehörige Messwert, wenn es an der Zeit ist, die Batterie des Sensors zu ersetzen.

Weitere Einzelheiten zum Austausch von CATEYE-Sensorbatterien finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website).

- Ist der Sensor ordnungsgemäß in der richtigen Position angebracht?

Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Sensors und bringen Sie den Sensor richtig an.

- * Wenn ein Magnetsensor verwendet wird, stellen Sie sicher, dass der Sensor in der richtigen Position zum Magneten angebracht ist.

- * Weitere Einzelheiten zur Montage von CATEYE-Sensoren finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website).

- Verwenden Sie eine Smartphone-App, die eine Verbindung zu einem Sensor herstellt?

Der Sensor hat sich möglicherweise mit dieser Smartphone-App verbunden. Bluetooth®-Sensoren können immer nur mit einem einzigen Gerät verbunden werden. Verwenden Sie solche Apps (einschließlich Cateye Cycling™) nicht gleichzeitig oder ändern Sie die App-Einstellungen, um die Verbindung mit einem Bluetooth®-Sensor zu verhindern.

Die aktuelle Geschwindigkeit bleibt auch nach dem Start der Messung auf 0 (wenn ein Sensor für die Geschwindigkeitsmessung angeschlossen ist)

Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Sensors und bringen Sie den Sensor richtig an.

- * Wenn ein Magnetsensor verwendet wird, stellen Sie sicher, dass der Sensor in der richtigen Position zum Magneten angebracht ist.

- * Weitere Einzelheiten zur Montage von CATEYE-Sensoren finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website).



1

Einrichtung



2

Montage am
Fahrrad



3

Messung starten



4

Messergebnisse



5

Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

4/11

Appendix

Die Messungen von verbundenen Sensoren werden nicht auf dem Messbildschirm angezeigt

- [-] wird anstelle der Messung angezeigt.
Drücken Sie die Taste **RESET**, wenn ein ISC-12- oder HR-12-Sensor angeschlossen ist.
- Der Geschwindigkeits-, Trittfrequenz- oder Herzfrequenzmesswert blinkt.
Die Batterie des Sensors ist fast leer. Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue.
* Weitere Einzelheiten zum Austausch von CATEYE-Sensorbatterien finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website).
- Ist der richtige Sensor in Cateye Cycling™ ausgewählt?
Wählen Sie einen Sensor aus, wenn mehrere Sensoren desselben Typs mit Cateye Cycling™ gekoppelt sind.
Weitere Informationen finden Sie unter ["Einstellen des Air GPS II" \(seite 18\)](#).



Einrichtung

Die Herzfrequenzmessung ist instabil und wechselt zwischen 0 und einem Wert (wenn ein Herzfrequenzsensor angeschlossen ist)

- Ist der Herzfrequenzsensor richtig angeschlossen?
Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Herzfrequenzsensors nach und bringen Sie den Herzfrequenzsensor in der richtigen Position an.
* Weitere Einzelheiten zu den CATEYE Sensoren finden Sie im [Online-Handbuch des Sensors](#) (auf unserer Website).



Montage am
Fahrrad



Messung starten

Die Messung wird auch nach dem Abnehmen des Sensors angezeigt (wenn Sensoren von Drittanbietern angeschlossen sind)

Bei der Verwendung eines Fremdsensors werden die Messwerte möglicherweise für eine lange Zeit angezeigt.



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

**Häufig
gestellte
Fragen**

5/11

Problem mit den Tourdaten

Die Tourdaten werden nicht im Air GPS II gespeichert

Messungen für Fahrtstrecken von 0,1 km oder weniger werden nicht als Tourdaten gespeichert.

Es konnten keine vergangenen Tourdaten gefunden werden

- Wurde die maximale Aufzeichnungszeit des Air GPS II überschritten?

Die maximale Aufzeichnungszeit für Tourdaten beträgt insgesamt ca. 80 Stunden. Wenn diese Zeit überschritten wird, werden die ältesten Tourdaten gelöscht, um Platz für neue Messungen zu schaffen. Importieren Sie die erforderlichen Tourdaten in Cateye Cycling™ oder kopieren Sie die Daten auf einen PC. Es wird auch empfohlen, unnötige Tourdaten zu löschen, um Speicherplatz freizugeben.

Wie kann ich im Air GPS II gespeicherte Tourdaten löschen?

- Löschen auf einem Smartphone (Cateye Cycling™)

Verbinden Sie das Air GPS II mit dem Smartphone (Cateye Cycling™), um eine Liste der im Air GPS II gespeicherten Tourdaten anzuzeigen. Löschen Sie nicht benötigte Touren aus dieser Liste.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Importieren von Messergebnissen auf ein Smartphone" \(seite 15\)](#).

- Löschen von Tourdaten (FIT-Dateien) auf einem PC

Schließen Sie das Air GPS II über das mitgelieferte USB-Kabel an einen PC an und löschen Sie die im Air GPS II gespeicherten Tourdaten.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Tourdaten \(FIT-Dateien\) auf einem PC verwenden" \(seite 17\)](#).

Ich kann keine Tourdaten vom Smartphone hochladen (Cateye Cycling™)

- Haben Sie die Login-Einstellungen für jede Service-Website konfiguriert?

Tippen Sie im Cateye Cycling™-Menü auf [Konto] und konfigurieren Sie die Anmeldeeinstellungen, indem Sie die Kontoinformationen für jede Website eingeben.

* Sie benötigen ein Konto für die Service-Website, um Daten hochzuladen.



Einrichtung



Montage am
Fahrad



Messung starten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

**Häufig
gestellte
Fragen**

6/11

Appendix

Verbindungsproblem mit dem Smartphone (Cateye Cycling™)

Das Air GPS II lässt sich nicht mit einem Smartphone (Cateye Cycling™) verbinden

Versuchen Sie die folgenden Lösungen der Reihe nach, beginnend von oben.

- (1) Schalten Sie unter [Einstellungen] auf dem Smartphone [Bluetooth] aus und dann wieder ein.
Prüfen Sie, ob das Air GPS II verbunden werden kann.
- (2) Starten Sie Cateye Cycling™ neu.
Prüfen Sie, ob das Air GPS II verbunden werden kann.
- (3) Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, starten Sie das Smartphone neu.

Die Verbindung zum Smartphone kann nach der Aktualisierung der Air GPS II-Firmware nicht hergestellt werden

Versuchen Sie die folgenden Lösungen der Reihe nach, beginnend von oben.

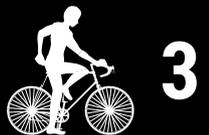
- (1) Schalten Sie unter [Einstellungen] auf dem Smartphone [Bluetooth] aus und dann wieder ein.
Prüfen Sie, ob das Air GPS II verbunden werden kann.
- (2) Starten Sie Cateye Cycling™ neu.
Prüfen Sie, ob das Air GPS II verbunden werden kann.
- (3) Starten Sie das Smartphone neu.
Prüfen Sie, ob das Air GPS II verbunden werden kann.
- (4) Wenn das Problem weiterhin besteht, heben Sie die Kopplung des Air GPS II auf dem [Geräte]-Bildschirm in Cateye Cycling™ auf, und koppeln Sie das Air GPS II dann erneut.



Einrichtung



Montage am
Fahrrad



Messung starten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

**Häufig
gestellte
Fragen**

7/11

Appendix

Das Air GPS II kann nicht gekoppelt werden

- Wurde das Air GPS II mit einem anderen Smartphone gekoppelt?

Öffnen Sie die Gummihülle des Air GPS II und drücken Sie die Taste **AC**, um das Air GPS II zu formatieren. Versuchen Sie nach dem Formatieren erneut, das Gerät zu koppeln.

⚠ Vorsicht!:

- Durch das Formatieren wird das Air GPS II auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, wobei die Tourdaten gelöscht werden. Um die Tourdaten zu speichern, schließen Sie das Air GPS II an einen PC an und kopieren Sie die Tourdaten (FIT-Dateien) vor dem Formatieren auf den PC. (Die Firmware-Version wird beibehalten.)
- Lassen Sie die Gummihülle fest an ihrer Position, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

- Haben Sie versucht, die Cateye Cycling™-App neu zu installieren?

• **Mit Backup**

Tippen Sie auf  (MENÜ) > [Allgemein] > [Sicherung] und dann auf [Wiederherstellen].

Prüfen Sie, ob das Air GPS II gekoppelt werden kann.

• **Ohne Backup**

Kopieren Sie die im Air GPS II gespeicherten Tourdaten (FIT-Dateien) auf einen PC, bevor Sie das Air GPS II formatieren.

Prüfen Sie, ob das Air GPS II gekoppelt werden kann.

- Hat sich das verwendete Smartphone geändert?

• **Mit Backup**

Tippen Sie auf  (MENÜ) > [Allgemein] > [Sicherung] und dann auf [Wiederherstellen].

Prüfen Sie, ob das Air GPS II gekoppelt werden kann.

• **Ohne Backup**

Kopieren Sie die im Air GPS II gespeicherten Tourdaten (FIT-Dateien) auf einen PC, bevor Sie das Air GPS II formatieren.

Prüfen Sie, ob das Air GPS II gekoppelt werden kann.



Häufig gestellte Fragen

8/11

Problem mit der Firmware-Aktualisierung

Die Aktualisierung ist nicht möglich, weil das Smartphone (Cateye Cycling™) während der Übertragung der Firmware nicht angeschlossen war.

⚠ Vorsicht!:

Führen Sie die folgenden Vorbereitungen durch, bevor Sie die Firmware aktualisieren. Die Aktualisierung der Firmware ist nicht möglich, wenn die folgenden Bedingungen nicht erfüllt sind.

- Laden Sie das Air GPS II auf, wenn die verbleibende Akkuleistung gering ist.
- Verbinden Sie das Air GPS II mit einem Smartphone (Cateye Cycling™) mit Internetanschluss.

Tippen Sie auf [Firmware aktualisieren], um die Aktualisierung erneut durchzuführen. Wenn das Problem weiterhin besteht, starten Sie das Smartphone neu, und tippen Sie anschließend auf [Firmware aktualisieren], um die Aktualisierung erneut durchzuführen.



Einrichtung



Montage am
Fahrad



Messung starten

Erstellen einer Sicherung der Aktivitäten und Wiederherstellung der Daten

Erstellen einer Sicherung

Wenn Sie eine Sicherungskopie erstellen, können Sie Ihre Aktivitätsdaten importieren, wenn Sie Cateye Cycling™ neu installieren oder das Smartphone-Modell wechseln. Tippen Sie in Cateye Cycling™ auf  (MENÜ) > [Allgemein] > [Sicherung] und dann auf [Sicherung].

Es wird eine Sicherung in Google Drive erstellt.

Prüfen Sie nach Abschluss der Sicherung das Sicherungsdatum, um zu bestätigen, dass die Sicherung erfolgreich war.



Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie Cateye Cycling™ neu installieren oder das Smartphone-Modell wechseln.

“Wenn Cateye Cycling™ neu installiert wird” (seite 41)

“Wechseln des Smartphone-Modells” (seite 42)



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

**Häufig
gestellte
Fragen**

9/11

Appendix

Wenn Cateye Cycling™ neu installiert wird

“Erstellen einer Sicherung” (seite 40)



Wenn Cateye Cycling™ neu installiert wird, stellen Sie die Tourdaten gemäß den folgenden Verfahren wieder her.

- (1) Löschen Sie die Cateye Cycling™-App und installieren Sie sie neu.
- (2) Starten Sie Cateye Cycling™, tippen Sie auf  (MENÜ) > [Allgemein] > [Sicherheit] und dann auf [Wiederherstellen].
Die gesicherten Aktivitätsdaten werden in Cateye Cycling™ wiederhergestellt.
- (3) Koppeln Sie das Air GPS II mit dem Smartphone.
Koppeln Sie das Air GPS II mit dem Smartphone (Cateye Cycling™) und konfigurieren Sie die Air GPS II-Einstellungen.
* Die Informationen von Sensoren, die nicht mit dem Air GPS II gekoppelt wurden, werden nicht übertragen. Koppeln Sie das Air GPS II mit den zu verwendenden Sensoren.

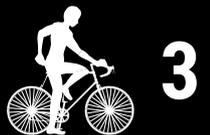
Damit ist die Neuinstallation von Cateye Cycling™ abgeschlossen.



Einrichtung



Montage am
Fahrrad



Messungstarten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

**Häufig
gestellte
Fragen**

10/11

Appendix

Wechseln des Smartphone-Modells

“Erstellen einer Sicherung” (seite 40)



Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Cateye Cycling™-Daten auf ein neues Smartphone zu übertragen.

- Daten können nicht auf ein anderes Smartphone-Betriebssystem übertragen werden, z. B. beim Wechsel von einem Android-Smartphone zu einem iPhone.
- Importieren Sie vor dem Wechsel des Smartphone-Modells die im Air GPS II gespeicherten Tourdaten auf das aktuell verwendete Smartphone (Cateye Cycling™) und erstellen Sie ein Backup von Cateye Cycling™ oder kopieren Sie die Tourdaten (FIT-Dateien) auf einen PC.

(1) Installieren Sie Cateye Cycling™ auf dem neuen Smartphone.

* Aktuelle Informationen zu den für die Verwendung mit Cateye Cycling™ empfohlenen Smartphones finden Sie unter [“Cateye Cycling™ – empfohlene Geräte”](#).

(2) Starten Sie Cateye Cycling™, tippen Sie auf  (MENÜ) > [Allgemein] > [Sicherung] und dann auf [Wiederherstellen].

Die gesicherten Aktivitätsdaten werden in Cateye Cycling™ wiederhergestellt.

(3) Befolgen Sie die Anweisungen unter [“Einrichtung” \(seite 4\)](#) um das Air GPS II zu formatieren und die Kopplung durchzuführen.

* Die Informationen von Sensoren, die nicht mit dem Air GPS II gekoppelt wurden, werden nicht übertragen. Koppeln Sie das Air GPS II mit den zu verwendenden Sensoren.

Die Übertragung der Cateye Cycling™-App ist nun abgeschlossen.

Cateye Cycling™ und das Air GPS II können wie gewohnt mit dem neuen Smartphone verwendet werden.



Einrichtung



Montage am
Fahrrad



Messung starten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

**Häufig
gestellte
Fragen**

11/11

Appendix

Appendix

Warnung (Sterberisiko; Unfallverhütung)

- Die Bedienung des Air GPS II ist während des Radfahrens gefährlich. Konzentrieren Sie sich während des Radfahrens nicht auf den Bildschirm. Fahren Sie immer sicher.
- Befestigen Sie die Halterung ordentlich, überzeugen Sie sich von Zeit zu Zeit davon, dass sich nichts gelockert hat.
- Demontieren oder modifizieren Sie niemals Air GPS II oder jegliche mitgelieferten Artikel. Andernfalls drohen Strafen, da Air GPS II mit einer Funkausrüstung ausgestattet ist, die gemäß dem japanischem Funkgesetz zertifiziert ist.

Vorsicht (Vermeidung von Verletzungen, Beschädigungen oder Sachschäden)

- Halten Sie Air GPS II von Kindern fern.
- Bei Verwendung mit einer Leuchte bringen Sie die Leuchte möglichst weit von Air GPS II entfernt an, da sie die Messung beeinträchtigt.
- Das Gerät ist basierend auf JIS C0920 IPX7-bewertet. Verwenden Sie Air GPS II jedoch nicht unter Wasser. Andernfalls drohen Fehlfunktionen.
- Setzen Sie das Gerät keinen Vibrationen, Stößen oder keiner übermäßigen Gewalt aus. Nehmen Sie es nicht mehr in Betrieb, wenn es irgendeine Unregelmäßigkeit aufweist.
- Sie dürfen den Akku nicht mit einer Spannung oder Polarität aufladen oder nutzen, die nicht den Vorgaben entspricht. Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Lassen Sie Air GPS II nicht längere Zeit im direkten Sonnenlicht.
- Werfen Sie das Gerät nicht in ein Feuer oder erhitzen Sie das Gerät nicht.
- Falls Air GPS II oder Teile davon mit Schlamm usw. verschmutzt werden, verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, mit einem milden Reiniger angefeuchtetes Tuch. Wischen Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach. Verwenden Sie niemals Farbverdünner, Benzin oder Alkohol. Andernfalls drohen Geräteschäden.

Umgang mit dem Akku

Laden Sie den Akku bei erstmaligem Verwendung oder nach langer Lagerzeit auf: Aufgrund von Selbstentladung während einer langen Lagerzeit kann es zu einem Spannungsverlust beim Akku kommen.

- Laden Sie den Akku vor der Verwendung immer ganz auf.
- Falls das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, lagern Sie es an einem Ort, der nicht zu heiß oder zu feucht ist.
- Laden Sie das Gerät alle 6 Monate für 30 Min. auf.

Vorsichtshinweise zum Laden und zur Verwendung:

- Bitte achten Sie vor dem Aufladen darauf, dass weder Staub noch Fremdkörper am Stecker des USB-Kabels haften.

Cover,
Einleitung



Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

- Setzen Sie das Gerät beim Aufladen keinen Vibrationen aus.
- Wenn sich Ihr PC im Ruhezustand befindet, kann der Akku nicht aufgeladen werden.
- Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, müssen Sie den USB-Stecker abziehen und die Gummiabdeckung fest aufsetzen.
- Standard-Ladezeit und kontinuierliche Betriebszeit sind Näherungswerte und variieren je nach Umwelt- und Nutzungsbedingungen.
- Aufladung, Entladung und Lagerung in Umgebungen mit hohen Temperaturen verkürzen die Lebensdauer des Akkus. Legen Sie Air GPS II nicht in ein Fahrzeug oder in die Nähe einer Heizung. Achten Sie darauf, das Gerät nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 und 40 °C aufzuladen.
- Falls sich die Akkulaufzeit selbst nach angemessener Aufladung drastisch reduziert hat, hat der Akku möglicherweise das Ende seiner Einsatzzeit erreicht.

Warnhinweise zur Entsorgung:

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den örtlichen Richtlinien.

Magnetloser Trittfrequenzsensor (CDC-30)**⚠️ Warnung (Sterberisiko; Unfallverhütung)**

- Falls ein Kind eine Batterie aus Versehen verschluckt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Überprüfen Sie die Sensors regelmäßig auf festen Sitz. Nutzen Sie das Gummiband nicht, falls es Beschädigungen aufweist.

**⚠️ Vorsicht (Vermeidung von Verletzungen, Beschädigungen oder Sachschäden)**

- Falls die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den örtlichen Richtlinien.

Bluetooth®

An den folgenden Orten und/oder in den folgenden Umgebungen können Störungen auftreten, die zu einer falschen Messung führen.

- In der Nähe eines Fernsehers, PCs, Radios oder Motors, in einem Auto oder Zug.
- In der Nähe eines Bahnübergangs, von Eisenbahnschienen, einer TV-Sendestation oder einer Radarstation.
- Bei Verwendung zusammen mit anderen drahtlosen Geräten (einschließlich anderer Bluetooth-Produkte) oder bestimmten Leuchten.



Einrichtung

Montage am
Fahrrad

Messung starten



Messergebnisse

Ändern der Einstellungen/
Verwenden der SensorenHäufig
gestellte
Fragen

GPS

GPS (Global Positioning System) ist ein System zum Empfang hochpräziser Positionsdaten von Satelliten, um die aktuelle Position auf der Erde zu überprüfen.

Empfang des GPS-Signals

- Nach dem Einschalten des Air GPS II kann es ein paar Minuten dauern, bis ein GPS-Signal empfangen wird.
- Es wird nicht empfohlen, sich zu bewegen, während das Air GPS II nach einem GPS-Signal sucht. Warten Sie, bis ein Signal empfangen wird, bevor Sie losfahren. Wenn Sie sich bewegen, während das Air GPS II nach einem GPS-Signal sucht, kann es länger dauern, bis es ein GPS-Signal empfängt.
- Der GPS-Signalempfang ist am besten unter freiem Himmel mit guter Sicht auf den Satelliten.

Orte, an denen keine GPS-Signale empfangen werden können

An den folgenden Orten und in den folgenden Situationen ist möglicherweise kein GPS-Signal verfügbar, was zu einer Unterbrechung der Messung führt und verhindert, dass ordnungsgemäße Messungen durchgeführt werden können.

- In einem Tunnel, unterirdisch, in einem Gebäude, zwischen Hochhäusern, unter Überführungen, in einer Passage usw.
- Bei schlechtem Wetter (Schnee, Regen usw.)
- In der Nähe von Hochspannungsleitungen oder Mobilfunk-Relaisstationen
- Wenn der Air GPS II-Bildschirm nicht in den Himmel zeigt

* Die Berechnung der Geschwindigkeit mithilfe eines GPS-Signals kann zu Messergebnissen führen, die leicht von den tatsächlichen Werten abweichen.

Mit einem Smartphone verwenden

Mit der Smartphone-App Cateye Cycling™ können die Air GPS II-Einstellungen geändert, die auf dem Air GPS II gespeicherten Fahrdaten angezeigt oder gelöscht oder die Fahrdaten vom Air GPS II importiert werden.

* Beim Download und bei der Nutzung der Anwendung fallen Kommunikationsgebühren an. Es wird eine WLAN-Verbindung empfohlen.



Einrichtung



Montage am
Fahrrad



Messungstarten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen

Technische Daten

Akku	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Aufladen und Kommunikation mit dem PC	USB-Kabel (Micro USB)
Standard-Ladezeit	Ca. 3 Stunden (300 mA)
Kontinuierliche Betriebszeit	Ca. 16 Stunden (bei einer vollen Ladung) * Dies ist ein Referenzwert für die Messung mit ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung, nicht verwendetem GLONASS und angeschlossenen Sensoren.
Anzahl Wiederaufladungen/Entladungen	300 Standard-Ladezyklen (bis zur Reduzierung der Nennkapazität auf 70 %)
Controller	Microcomputer (Crystal controlled oscillator)
Anzeige	Flüssigkristallanzeige (LCD) (mit Hintergrundbeleuchtung)
Erfassungsmethode für aktuelle Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Herzfrequenz	Hängt von den angeschlossenen Bluetooth-Sensoren ab * Die aktuelle Geschwindigkeit kann auch über GPS gemessen werden.
Signalübertragung	Bluetooth
Übertragungreichweite	Ca. 20 m (die Reichweite hängt von Wetter- und Umgebungsbedingungen ab.)
Reifenumfang	0100 mm – 3999 mm (Anfangswert: 2096 mm)
Betriebstemperatur	0°C – 40°C
Wasserdicht	IPX7 * Das Gerät ist basierend auf JIS C0920 IPX7-bewertet.
Maße / Gewicht	43 x 68 x 21 mm / 40,5 g

* Dieses Produkt ist für den Fahrradgebrauch entwickelt worden.

* Die technischen Daten und das Design können ohne vorherige Ankündigung verändert werden.

Standardzubehör

1602194
Halterungsset



1600280N
Halterungsband



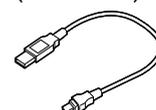
1602193
Halterung
(für FlexTight™)



5343520
Halterungsscheibe



5342730
USB-Kabel
(Micro USB)



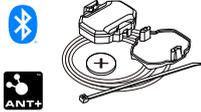
Häufig
gestellte
Fragen

Appendix

Optionales Zubehör

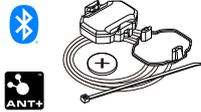
1604520

Magnetloser
Geschwindigkeitssensor
(SPD-30)



1604530

Magnetloser
Trittfrequenzsensor
(CDC-30)



* Standardzubehör für das
Air GPS II+CDC-30 Set

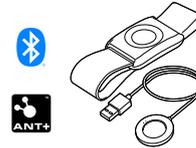
1603970

Geschwindigkeits-/
Kadenzsensor
(ISC-12)



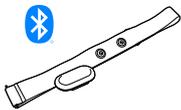
1604540

Optischer
Herzfrequenzsensor
(OHR-31)



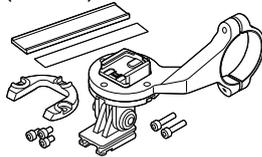
1603980

Herzfrequenzsensor
(HR-12)



1604110

Halterung außen/vorne 2
(OF-200)



1604100

Halterung außen/vornet
(OF-100)



1603892

Schlankes
Halterungsset



Begrenzte garantie

2 Jahre Garantie :

- Air GPS II-Gerät
- Sensor im Lieferumfang enthalten

(Zubehör und Batterien ausgeschlossen)

Falls während des normalen Gebrauchs Fehler auftreten, wird das entsprechende Teil des Computers kostenlos repariert oder ersetzt. Die Reparatur muss von CatEye Co., Ltd. durchgeführt werden. Wenn Sie das Gerät einsenden, packen Sie es sorgfältig ein und fügen Sie die Garantiekarte sowie Reparaturhinweise anbei. Achten Sie darauf, Ihren Namen und Ihre Anschrift mit Schreibmaschine oder in Druckbuchstaben deutlich lesbar auf die Garantiekarte zu schreiben. Versicherungskosten und Kosten für den Transport bis zu unserem Kundendienst gehen zu Lasten der Person, die unseren Kundendienst in Anspruch nehmen möchte.

CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, KUWAZU, HIGASHI SUMIYOSHI-KU, OSAKA, JAPAN 546-0041

For inquiries, please visit <https://cateye.com/intl/contact>



Einrichtung



Montage am
Fahrad



Messungstarten



Messergebnisse



Ändern der Einstellungen/
Verwenden der Sensoren

Häufig
gestellte
Fragen