



Anleitung zum Verbinden des ecoRoute HD 1xxx/2xxx/3xxx

ecoRoute HD ist die intelligente Weiterentwicklung der erfolgreichen Garmin ecoRoute Technologie. Es macht aus einem Garmin nüvi ein Fahrzeug-Diagnose Tool, einen vollwertigen Bordcomputer und unterstützt gleichzeitig den Fahrer, ökonomischer zu fahren. EcoRoute HD greift über den OBD-II-Anschluss auf die Daten von Sensoren im Motorraum zu und gibt Ihnen im Falle des Falles Fehlermeldungen über das Garmin GPS-Gerät aus.

Nachfolgend finden Sie die Anleitung zur Aktivierung des ecoRoute HD-Adapters.

Schritt 1. Aktualisieren der GPS-Gerätesoftware

Bevor Sie eine drahtlose Verbindung mit einem Garmin GPS-Gerät herstellen, müssen Sie ggf. die Software des GPS-Geräts aktualisieren, um den ecoRoute HD-Adapter in Funktion nehmen zu können. Nutzen Sie für die Aktualisierung den Webupdater.

Rufen Sie <http://www.garminservice.de/geraetesoftware> auf. Dort finden Sie eine ausführliche Anleitung zur Durchführung einer Aktualisierung der Geräte-Software. Im Zuge Ihres normalen Betriebssoftware-Updates Ihres GPS-Gerätes, wird auch eine Update-Software für ecoRoute HD-Adapter aufgespielt. Sobald das Garmin GPS-Gerät danach wieder mit dem ecoRoute HD Verbindung hat, wird dieses Update aufgespielt.

Schritt 2. Anschluss des ecoRoute HD-Adapters

Schliessen Sie den ecoRoute HD-Adapter an den OBD-II-Anschluss Ihres Fahrzeugs an. Die Position des OBD-II-Anschlusses ist je nach Fahrzeug unterschiedlich. Der OBD-II-Anschluss befindet sich oft unter der Lenksäule zwischen der Mittelkonsole oder nahe der Tür auf der Fahrerseite. Mehr Informationen zur Position des OBD-II-Anschluss finden Sie z.B. auf dieser Internetseite http://www.obd-2.de/tech_dlc.html oder direkt über den Fahrzeughersteller, Werkstatt, Benutzerhandbuch des Fahrzeugherstellers.

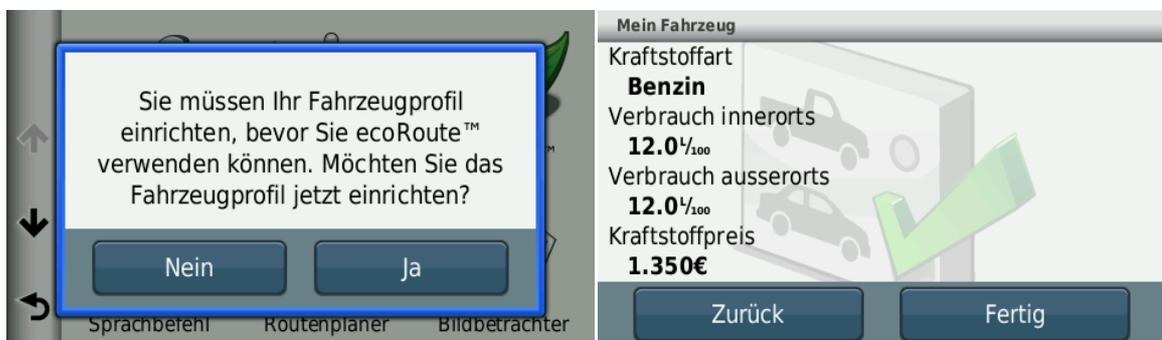
Der OBD II Anschluss sollte so (oder ähnlich) aussehen:



1. Starten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs, bleiben Sie jedoch in der Parkposition. Die Grüne LED des ecoRoute HD-Adapters blinkt alle zwei Sekunden dreimal. Der ecoRoute HD-Adapter ist bereit, eine Verbindung mit dem Garmin GPS-Gerät herzustellen.
2. Schalten Sie das Garmin GPS-Gerät ein. Achten Sie darauf, dass das mitgelieferte 12V-Ladekabel an die Stromversorgung angeschlossen ist, um eine Unterbrechung der Stromversorgung während des Verbindungsaufbaus zu vermeiden.
3. Tippen Sie im Menü „Extras“ auf „ecoRoute“



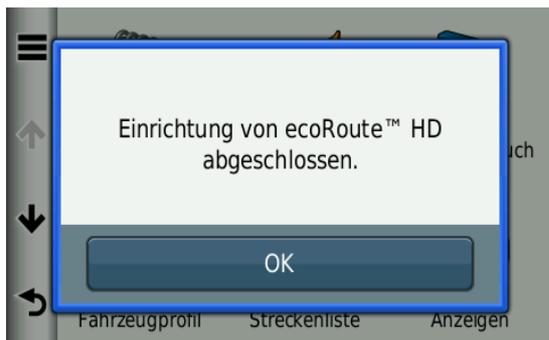
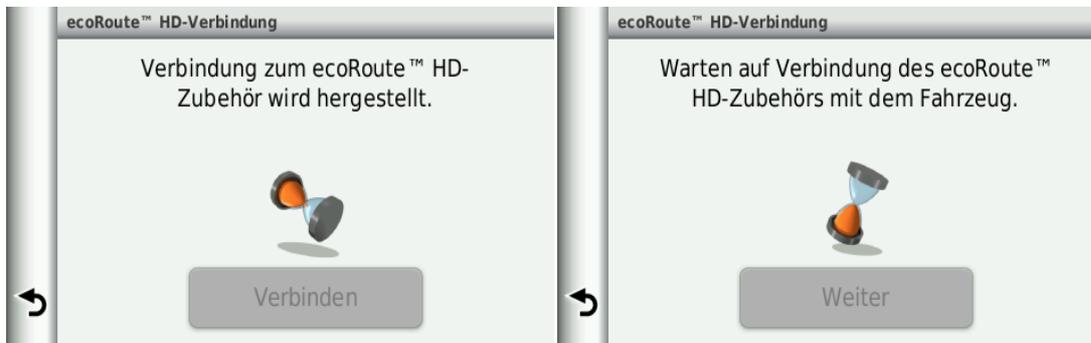
4. Folgen Sie, falls noch nicht geschehen, den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ecoRoute erstmalig einzurichten.



Entnehmen Sie eventuell die Daten Ihres Fahrzeugs aus dem mitgelieferten Handbuch des Fahrzeugherstellers.

5. Tippen Sie im Menü ecoRoute auf das Untermenü oben links (nüvi/nüLink 1xxx mittig unten), um die **HD-Verbindung** herzustellen.





Wenn der ecoRoute HD-Adapter mit dem Garmin GPS-Gerät verbunden ist, leuchtet die LED des ecoRoute HD blau.

Falls keine Verbindung hergestellt werden kann, überprüfen Sie ob der ecoRoute HD Adapter korrekt mit der ODB-II Anschluss verbunden ist.

Falls der Fehler weiterhin besteht, setzen Sie den ecoRoute HD-Adapter zurück.

- Drücken Sie kurz die Taste **RESET**, um den ecoRoute HD zurückzusetzen.
- Halten Sie die Taste **RESET** 3 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Hinweis: Beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen werden Informationen zur Drahtlosen Verbindung sowie aufgezeichnete Fahrzeuginformationen gelöscht.

Schritt 3. Speichern der Einrichtungsinformationen

Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs aus und dann wieder ein, um die Einrichtungsinformation zu speichern. Nachdem zum ersten Mal eine Verbindung zwischen ecoRoute HD-Adapter und Garmin GPS-Gerät hergestellt wurde, stellt der ecoRoute HD-Adapter automatisch eine Verbindung mit dem GPS-Gerät her, wenn die Geräte eingeschaltet sind und sich in einem Abstand von höchstens 10 Metern zueinander befinden.

Nutzung von ecoRoute HD & Handy

Bei der Nutzung des Zweikanal-Bluetooth (ecoRoute-HD & Handy), muss erst das ecoRoute-HD verbunden sein, danach kann das Mobiltelefon hinzugefügt werden.

Anzeigen

ecoRoute HD liefert Ihnen über den OBD-II-Anschluss Daten und Werte Ihres Fahrzeuges in Echtzeit. Die Anzahl der Sensordaten kann von Fahrzeugtyp zu Fahrzeugtyp variieren. Günstigere Fahrzeuge haben weniger Sensoren, als Autos aus dem Premiumsegment.

Instrumenten- Anzeige



Analysieren Sie mit Hilfe von ecoRoute in Kombination mit dem ecoRoute HD und Ihrem Garmin GPS-Geräts Ihren Fahrstil! Sie bekommen Rückmeldung über Ihr Fahrverhalten und Tipps wie Sie effizienter unterwegs sein zu können.

Tipps

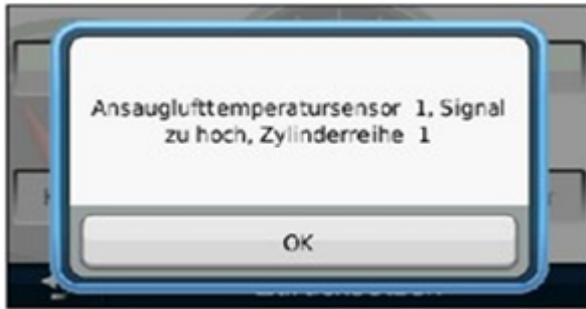
- Halten Sie sich an die Geschwindigkeitsbeschränkung. Bei den meisten Fahrzeugen wird der optimale Kraftstoffverbrauch bei ca. 70 bis 95 km/h (45 bis 60 mph) erreicht.
- Behalten Sie eine konstante Geschwindigkeit bei.
- Bremsen und beschleunigen Sie moderat und konstant, und vermeiden Sie Kavalerstarts.
- Vermeiden Sie Stop-and-Go sowie Stoßverkehr.
- Nutzen Sie die Motorbremse.
- Verwenden Sie, wenn möglich, den Tempomat.

Treibstoff-Verbrauch



ecoRoute HD überwacht über den OBD-II Schnittstelle den Fahrzeugcomputer und verwendet diese Daten unter anderem, um Ihnen Aufschluss über Ihren aktuellen Treibstoffverbrauch zu geben.

Diagnose-Anzeige



Ausgegebene Fehlercodes helfen übrigens auch Mechanikern und Pannenhelfern bei Ihrer Arbeit.

Kompatible Fahrzeuge

ecoRoute HD arbeitet mit folgenden OBD-II Systemen:

- KWP2000 (ISO 14230)
- J1850 VPW
- ISO 9141 -2
- J1850 PWM
- CAN

Eine Fahrzeugkompatibilitätsliste finden Sie unter:

<http://www.garminservice.de/fahrzeugliste>

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben und Daten, einschließlich URLs und anderer Verweise auf Internetwebseiten, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das vollständige Risiko der Nutzung oder der Ergebnisse der Nutzung dieses Dokuments liegt beim Benutzer.

Die Genehmigung zum Verwenden, Kopieren und Vertreiben dieser Dokumentation ohne Gebühr wird hiermit erteilt, sofern der untenstehende Urheberrechtshinweis und dieser Genehmigungsvermerk in allen Kopien wiedergegeben wird. Das Ändern des Dokuments ist nicht erlaubt. Das gilt sowohl für den Inhalt als auch für das Dateiformat. Das Dokument muß stets in der vorliegenden Form und vollständig kopiert weitergegeben oder anderweitig veröffentlicht werden - das Kopieren, Weitergeben oder Veröffentlichen von Teilen des Dokuments ist nicht erlaubt.

© 2011 Garmin Deutschland GmbH. Alle Rechte vorbehalten