

Garmin ecoRoute HD – Sprit sparen einfach gemacht

Das nüvi als Fahrzeug-Diagnose-Computer



Garmin führt nicht nur mit über 43 Millionen verkauften Geräten den weltweiten Navigationsmarkt an, sondern bestätigt durch wegweisende Neuentwicklungen auch seine Stellung als einer der wichtigsten Innovationstreiber auf dem Gebiet der mobilen und nachhaltigen Navigation. So setzt das Unternehmen mit der Weiterentwicklung der ecoRoute Funktion neuen Massstäben für Benzin-sparendes und Umweltschonendes Fahren. Mit dem neuen ecoRoute HD können Navigationsgeräte der nüvi-Serie die Verbrauchsdaten des Fahrzeuges in Echtzeit empfangen und auswerten. Damit verwandelt sich das nüvi in einen Diagnose-Computer, durch dessen Navigationsunterstützung sich nicht nur Sprit, sondern auch Geld einsparen lassen. In Echtzeit zeigt das nüvi mit ecoRoute HD die Diagnosecodes für das Fahrzeug an, wertet weitere Informationen wie beispielsweise Tempo, Beschleunigung oder Bremsen aus und zeigt Fahrzeuginformationen wie Drehzahl, Kühlmitteltemperatur und Batterieladung direkt im Display des nüvi's an. Mit diesen genauen Fahrzeuginformationen errechnet das nüvi exakte ecoRoute-Daten zu Benzinverbrauch und –kosten sowie der Fahrweise.

„Wenn es um Benzineinsparung und Fahrzeuginstandhaltung geht, sind die von ecoRoute HD bereitgestellten Echtzeitinformationen der Schlüssel zu einem effizienten Fahrstil“, sagt Romain Walt, Produktmanager bei Garmin in der Schweiz. „Garmin ist weltweit dafür bekannt, Menschen effektiv an ihr Ziel zu bringen. Nun können sie die Leistung und den Zustand ihres Autos während der gesamten Fahrt verfolgen. Mit der Verbindung aus Diagnosemöglichkeit und Abrufbarkeit der Fahrzeugdaten in Echtzeit sowie die Hinweise zur Optimierung der Fahrweise durch die ecoRoute Funktion erhalten unsere Kunden die beste Möglichkeit für eine nachhaltige und umweltfreundliche Mobilität.“

Anstecken und Sprit sparen

Garmin ecoRoute HD ist leicht zu installieren und absolut bedienerfreundlich. Das ecoRoute HD-Modul wird einfach an den Standard-Port des Fahrzeuges für die Onboard-Diagnose (OBD II) angeschlossen und überträgt seine gesammelten Informationen per Bluetooth(R) an das nüvi. Anschliessend kann der Fahrer über die intuitive nüvi-Oberfläche die Fahrzeugdaten abrufen und Diagnoseprüfungen durchführen – dies kann sonst nur in einer Werkstatt durchgeführt werden.



Garmin ecoRoute HD überwacht die folgenden wichtigen Fahrzeugdaten in Echtzeit:

- Ansauglufttemperatur
- Kühlmitteltemperatur
- Drosselklappenstellung und Motorlast
- Ansaugkrümmerdruck
- Batterie- und Ladesysteminformationen
- Luftmassendurchsatz
- Zündzeitpunktverstellung
- Emissionen



Clever navigieren mit dem grünen Lotsen

Noch präzisere ecoRoute-Daten machen Benzinsparen nun einfacher denn je. Mithilfe des Bordcomputers und der anpassbaren Messwertanzeige lassen sich ausserdem Motordaten wie Temperatur, Drehzahl oder Emissionen sowie Diagnosedaten abrufen. Anschliessend kann sich der Fahrer Fehlerdiagnose-Codes anzeigen lassen und die Signallampe wieder ausschalten. ecoRoute HD ist mit zahlreichen aktuellen und künftigen nüvi-Modellen kompatibel. Das Zubehör wird ab April 2010 verfügbar sein.

ecoRoute weist den Weg

Garmin legt grossen Wert auf die Entwicklung von nachhaltigen und umweltfreundlichen Produkten. Daher hat der Weltmarktführer 2009 ecoRoute eingeführt, das als kostenloses Software-Update verfügbar ist. Es hilft Fahrern, Geld und Benzin zu sparen und dabei sowohl den Geldbeutel als auch die Umwelt zu schonen. Neben den Streckenoptionen „Kürzere Zeit“ und „Kürzere Strecke“ bietet ecoRoute dem nüvi-Besitzer noch die Möglichkeit, mit „Weniger Benzin“ die Strecke auszuwählen, für die am wenigsten Sprit verbraucht wird. Mithilfe der Benzin- und Verbrauchsberichte sowie der Benzinspartipps gestattet ecoRoute dem Autofahrer auch dann auf den Benzinverbrauch zu achten, wenn er nicht am Steuer sitzt. Der Benzinbericht verschafft einen Überblick über den Benzinverbrauch über den gesamten Zeitraum, während der Verbrauchsbericht Daten über zurückgelegte Kilometer und den Benzinverbrauch für die jeweils gefahrene Strecke liefert.. Mit der nun vorgestellten Weiterentwicklung des ecoRoute-Ansatzes wird die Funktion noch aussagekräftiger und genauer.

Mehr über ecoRoute und andere Produkte und Services von Garmin erfahren Sie unter www.garmin.ch.

Hi-Resolution Bilder

<http://garmin.blogs.com/.a/6a00d83451bb7069e2012876a702b7970c-pi>

<http://garmin.blogs.com/.a/6a00d83451bb7069e20120a7a4954e970b-800wi>

Medienkontakt und Anfrage von einem Testgerät:

Garmin Schweiz
Romain Walt
Rte de Soleure 8
2072 St-Blaise
Tel : 032 755 95 40
Fax : 032 755 95 79
E-Mail : media@garmin.ch
Web: www.garmin.ch