

PRESSEINFOS

Oct 19, 2021 | ID: 289321

Neue Range Assistant App verbessert Reichweite vollelektrischer Volvo Modelle

Zürich - Wer mit einem vollelektrischen Volvo XC40 Recharge Pure Electric unterwegs ist, kann die Fahrzeugreichweite künftig mithilfe einer App optimieren. Im Zuge der jüngsten Software-Updates führt der schwedische Premium-Automobilhersteller die neue Range Assistant App ein. Sie verbessert unter anderem das Batteriemangement und die Regenerationsleistung; ein intelligenter Timer bringt zudem die Hochvoltbatterie schneller auf Temperatur. Die Folge: mehr Reichweite.

Die jetzt als Beta-Version veröffentlichte Range Assistant App ist ein perfektes Beispiel für die Strategie von Volvo Cars: Das Unternehmen nimmt die Software-Entwicklung zunehmend in die eigene Hand, um ein noch besseres Kundenerlebnis zu bieten. Die App hilft den Fahrern, die verfügbare Reichweite ihres rein elektrischen Volvo Fahrzeugs im Auge zu behalten und durch intelligentes Energiemanagement und einen effizienteren Fahrstil zu optimieren.

Die App, die nahtlos in das Android-basierte Infotainmentsystem eingebettet ist, zeigt präzise die verbleibende Reichweite und den Echtzeit-Energieverbrauch des Volvo Elektroautos an. Der Fahrer erfährt auch, wie einzelne Faktoren die Reichweite beeinflussen. Über die integrierte Reichweiten-Optimierungsfunktion lässt sich darüber hinaus die Klimatisierung steuern: Gerade auf längeren Fahrten hilft dieses nützliche Feature, die Zahl von Ladestopps zu reduzieren und grössere Distanzen pro Akkuladung zurückzulegen.

Kontinuierliche Weiterentwicklung der App

Volvo Cars entwickelt die App sukzessive weiter und ergänzt zusätzliche Funktionen. Hierzu gehört beispielsweise auch ein Fahrer-Coaching: Diese erhalten intelligente und einfach zu befolgende Empfehlungen, um Fahrstil und Geschwindigkeit anzupassen und so die Reichweite zu maximieren.

Wer einen Volvo XC40 Recharge Pure Electric fährt, erhält die App mit dem nächsten Software-Update drahtlos «over the air». Im neuen Crossover-Modell Volvo C40 Recharge Pure Electric, das seit wenigen Wochen produziert wird, ist die App schon vorinstalliert.

«Durch die hauseigene Entwicklung von Software und Over-the-Air-Updates können wir unsere Fahrzeuge ständig verbessern und dafür sorgen, dass jeder vollelektrische Volvo immer auf dem neuesten Stand ist», erklärt Sanela Ibrovic, Leiterin des Bereichs Connected Experience bei Volvo Cars. «Die Range Assistant App ist ein grossartiges Beispiel dafür, wie die schnelle Entwicklung und Bereitstellung neuer Funktionen das Volvo Kundenerlebnis jeden Tag besser macht.»

Weitere praktische Funktionen over the air

Volvo Cars bietet seit Anfang dieses Jahres Over-the-Air-Updates für seine Fahrzeuge an. In Kürze folgen weitere Volvo Modelle und Märkte, wodurch das Unternehmen zum Branchenführer in diesem Bereich wird. Bereits ausgelieferte Volvo Fahrzeuge lassen sich mit den Updates stetig aktualisieren und auf den neuesten Stand bringen – ein Werkstattbesuch ist dafür nicht nötig.

Mit dem neuesten Update, das voraussichtlich bis Ende Oktober für alle betroffenen Modelle zur Verfügung steht, werden neben der Volvo Range Assistant App auch Verbesserungen an den Sicherheitssystemen vorgenommen und neue Informationen über die Auswirkungen kalter Witterung auf die Batteriereichweite und verschiedene Fehlerkorrekturen eingespeist. Die Volvo

Cars App informiert Fahrer ausserdem über geplante Software-Updates: Deren Download- und Installationsprozess lässt sich über die App-Benachrichtigungen verfolgen.

Hinweise an die Redaktion:

- Die Verfügbarkeit der oben genannten Funktionen kann von Markt zu Markt variieren. Die spezifische Kompatibilität hängt vom Fahrzeugmodell, dem Baujahr und der werkseitig installierten Ausstattung ab.
- Android ist eine Marke von Google LLC.

Keywords:

Press Releases, Connectivity, Electrification

Beschreibungen und Fakten beziehen sich auf die internationale Produktpalette der Volvo Cars. Beschriebene Ausstattungen können optional sein. Fahrzeugspezifikationen können je nach Land variieren und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

Kontakt

Simon Krappi

Consumer Experience & PR Director | Switzerland
Volvo Car Switzerland AG
Mobil: +41 79 290 19 60
simon.krappi@volvocars.com

Verwandte Bilder



Weitere Bilder >

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (oder Tochterunternehmen bzw. Lizenzgeber).