

Persberichten

Oct 19, 2021 | ID: 289321

Verbeterde actieradius van volledig elektrische Volvo's dankzij nieuwe Range Assistant-app

Berijders van een volledig elektrische Volvo XC40 Recharge kunnen binnenkort de actieradius van hun auto verder optimaliseren dankzij de nieuwe in-car Range Assistant-app. De speciale app is als betaversie inbegrepen bij de meest recente over-the-air software-update voor het infotainmentsysteem met Android Automotive OS-software.

Met de meest recente over-the-air software-update kunnen berijders van een volledig elektrische Volvo ook een grotere actieradius verwachten, dankzij verbeteringen aan het slimme accumanagementsysteem. Ook het regeneratief remvermogen van de aandrijflijn is verder verbeterd, evenals de preconditioning van het accupakket voor nog efficiënter laden.

Volvo Cars ontwikkelt steeds meer software in eigen beheer. De nieuwe in-car Range Assistant-app is daarvan een perfect voorbeeld. De app helpt bestuurders van volledig elektrische Volvo-modellen om inzicht te krijgen in de resterende actieradius. De app geeft ook tips om de actieradius te optimaliseren door middel van slim energiebeheer en advies over rijstijl, zoals anticiperend rijden voor maximale efficiëntie.

Inzicht in energiestroom

De app is geïntegreerd in het Android-infotainmentsysteem en geeft de bestuurder van een volledig elektrische Volvo een duidelijke en nauwkeurige indicatie van het geschatte resterende rijbereik en het realtime energieverbruik. De app helpt de bestuurder ook met het begrijpen van de belangrijkste factoren die van invloed zijn op het rijbereik.

Een in de app ingebouwde functie om de actieradius te optimaliseren kan het klimaatsysteem automatisch aanpassen om het rijbereik te vergroten. Deze functie is vooral handig tijdens langere ritten, zodat dan minder laadstops nodig zijn.

Extra functies aanstaande

Volvo Cars blijft de app doorontwikkelen op weg naar volledige release. Ook staan extra functies op stapel, zoals coaching van de bestuurder door middel van slimme en gemakkelijk te volgen aanbevelingen voor het aanpassen van de rijstijl en snelheid om de actieradius te maximaliseren.

Volvo Cars stelt de app beschikbaar via de meest recente draadloze software-update voor XC40 Recharge-stuurprogramma's en wordt vanaf de productiestart op de C40 Recharge geïnstalleerd.

"Door de interne ontwikkeling van software en draadloze updates kunnen we onze auto's voortdurend verbeteren en ervoor zorgen dat de elektrische Volvo van de klant fris blijft", zegt Sanela Ibrovic, Head of Connected Experience bij Volvo Cars. "De Range Assistant-app is een goed voorbeeld van hoe de snelle ontwikkeling en implementatie van nieuwe functies de Volvo-klantervaring elke dag kan verbeteren."

Eenvoudig te installeren

Volvo Cars biedt sinds begin 2021 over-the-air software-updates aan. Deze zijn binnenkort beschikbaar voor meer Volvo-modellen en in meer landen. De updates zijn eenvoudig te installeren en zorgen voor tijdswinst voor klanten, omdat een bezoek aan de werkplaats voor een update overbodig is.

Andere functies en updates in de nieuwste softwareversie omvatten verdere verbeteringen aan de veiligheidssystemen, nieuwe informatie over de impact van lage temperaturen op de accu en de actieradius en diverse bug fixes.

Bestuurders zien ook informatie over de softwareversie op de centrale touchscreen en worden via de Volvo Cars-app op de hoogte gebracht van een geplande software-update. Via de app-meldingen kan een gebruiker de voortgang van het download- en installatieproces volgen.

De uitrol van deze nieuwste software-update start per direct. Naar verwachting zijn alle modellen waarvoor de update geschikt is eind oktober bijgewerkt.

[Lees hier meer over Volvo en elektrificatie](#)
[Lees hier meer over Volvo en softwareupdates](#)

Keywords:

Press Releases, XC40, 2021, EC40, Product News, 2022

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Contact

Roger van Polanen Petel

PR Manager

Volvo Car Nederland B.V.

Telefoon: +31 (0)345 688 288

roger.van.polanen@volvocars.com

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

