

PRESSEINFOS

Nov 09, 2022 | ID: 305658

Vernetzt und flexibel mit dem neuen Volvo EX90

Zürich. Vollumfänglich vernetzt und maximal flexibel: Der vollelektrische Volvo EX90, der am heutigen Mittwoch (9. November 2022) in Stockholm seine Weltpremiere feiert, steht im Zentrum eines breiten Ökosystems an Diensten und Funktionen, die sich teilweise bequem per Smartphone steuern lassen und den Alltag vereinfachen.

Die Volvo Cars Smartphone-App ist der Schlüssel zum bis dato fortschrittlichsten Volvo aller Zeiten: Sie ersetzt nicht nur den Fahrzeugschlüssel des Volvo EX90, sondern bündelt auch verschiedene Dienste und Funktionen rund um den vollelektrischen Premium-SUV an einem Ort. So lässt sich beispielweise die nächstgelegene öffentliche Ladesäule per App suchen und das Nachladen bequem bezahlen. Auch intelligentes Aufladen zu Hause ist mit dem Smartphone problemlos möglich, über das auch die neuesten Software-Updates geplant werden.

Im Innenraum des Volvo EX90 gibt es zwei grosse Bildschirme: Sie liefern kontextbezogene, auf die jeweilige Situation zugeschnittene Informationen und ermöglichen einfachen Zugriff auf nahezu alle Funktionen. Verschiedene Google Apps und Dienste vereinfachen die Bedienung und erhöhen den Komfort. Durch die erstklassige Vernetzung entsteht zudem eine nahtlose Verbindung zwischen dem Fahrzeug und dem eigenen Zuhause.

Ein weiteres Beispiel für die Flexibilität, die der neue Volvo EX90 mit sich bringt: Kunden können zwischen Kauf, Leasing und Abonnement wählen – entweder online oder beim lokalen Volvo Vertreter vor Ort. Nie war der Weg zum Neuwagen einfacher.

«Der Volvo EX90 ist unsere Vision eines grossen Familien-SUV im Elektrozeitalter», sagt Jim Rowan, Präsident und CEO von Volvo Cars. «Elektrisch und softwaredefiniert zeigt er, wofür Volvo Modelle in Zukunft in Bezug auf Sicherheit, Technik, Nachhaltigkeit, Design und ein persönlicheres Kundenerlebnis stehen werden.»

Aufladen leicht gemacht

Als Vorbote einer neuen Ära macht der vollelektrische Volvo EX90 das Aufladen zum Kinderspiel. Über die Volvo Cars App lassen sich nicht nur Hunderttausende öffentliche Ladestationen weltweit finden und nutzen. Verpackt in eine intuitive Benutzeroberfläche, lässt sich der Ladevorgang auch per Smartphone verfolgen und direkt bezahlen. Über den Navigationsdienst Google Maps können Autofahrer zudem die Verfügbarkeit von Ladestationen in Echtzeit direkt auf dem zentralen Bildschirm des Infotainmentsystems überprüfen.

Als erstes Volvo Modell unterstützt der Premium-SUV auch «Plug & Charge»: Sobald diese Funktion verfügbar ist, lässt sich das Elektroauto an jeder kompatiblen öffentlichen Ladestation anschliessen – und das Aufladen beginnt vollautomatisch. Volvo arbeitet zudem darauf hin, dass Kunden an immer mehr Schnellladestationen zu attraktiven Konditionen laden können.

Sauberer Strom für das Zuhause

Die Volvo Cars App hilft auch dabei, die Umweltbelastung zu verringern, die CO₂-Emissionen zu senken und Geld zu sparen – auch und gerade zu Hause. Volvo wird in Zukunft in ausgewählten Märkten ein Komplettangebot offerieren, das eine bidirektionale Wallbox und ein intelligentes Energiemanagementsystem umfasst. Letzteres überwacht und optimiert den Energieverbrauch eines jeden Haushalts. Die intelligente Ladefunktion in der Volvo Cars App findet dabei den in Sachen Nachhaltigkeit und Kosten idealen Ladezeitpunkt. So lässt sich der Premium-SUV kostengünstig laden, wenn viel nachhaltiger Strom im Netz verfügbar ist.

Die von Volvo beauftragten Experten stellen eine fachgerechte Installation der Hardware sicher – und das pünktlich, damit der Volvo EX90 nach der Auslieferung unkompliziert geladen werden kann.

Durch die bidirektionale Ladefähigkeit, auf die der Volvo EX90 als erstes Modell der schwedischen Premium-Marke vorbereitet ist, dient das Fahrzeug auch als fahrender Energiespeicher. Die in der Hochvoltbatterie gespeicherte Energie kann das eigene Haus mit Strom versorgen. Auch andere elektrische Geräte wie E-Bikes und sogar Volvo Elektrofahrzeuge lassen sich aufladen.

Perspektivisch könnten sich Volvo Fahrer zu einem virtuellen Kraftwerk zusammenschließen und Energie ins öffentliche Netz zurückspeisen. Diese Massnahme, die von Volvo Cars derzeit geprüft wird, unterstützt eine effiziente und stabile Energieversorgung, senkt den CO₂-Fussabdruck und schafft eine zusätzliche Einnahmequelle für die Kunden. Das bidirektionale Laden wird sukzessive in ausgewählten Märkten eingeführt.

Weniger Komplexität, mehr Präzision

Im Zentrum des Volvo EX90 findet sich ein 14,5-Zoll-Touchscreen. Er steuert das fortschrittliche Infotainmentsystem mit integrierten Google Diensten und 5G-Konnektivität. In Regionen, in denen das 5G-Netz (noch) nicht verfügbar ist, arbeitet Volvo mit führenden Anbietern zusammen, um bestmöglichen Service sicherzustellen. Dadurch können Kunden nahezu überall in Echtzeit navigieren, ihre Lieblingsmusik streamen und verschiedene Apps herunterladen und nutzen. Die Kompatibilität mit Apple CarPlay (kabellos) und Android Auto™ trägt zur intuitiven Nutzung bei.

Der Volvo EX90 liefert kontextbezogene, auf die jeweilige Situation zugeschnittene und an die persönlichen Wünsche anpassbare Informationen. Eine digitale Anzeige informiert über den aktuellen Fahrmodus: vom manuellen bis zum assistierten (und in Zukunft auch autonomen) Fahren. Der Fahrer erfährt, was von ihm erwartet wird – und was der Volvo EX90 selbstständig leistet.

Als erster Volvo bietet der Premium-SUV Dolby Atmos Surround Sound: Das Bowers & Wilkins Audiosystem garantiert mit insgesamt 25 Lautsprechern einen beeindruckenden Klang im gesamten Innenraum.

Als Alternative zum Fahrzeugschlüssel lässt sich der Volvo EX90 mit dem Smartphone ver- und entriegeln. Die auf dem UWB-Industriestandard basierende Technologie ist mit einer Vielzahl von Smartphone-Marken und -Modellen kompatibel. Dadurch wird es möglich, den Schlüssel mit Familie und Freunden zu teilen. Auch über Google Assistant fähige Geräte lässt sich das Fahrzeug auf- bzw. zuschließen. Die nahtlose Google Integration von Auto und Zuhause ermöglicht zudem ein Vorheizen bzw. Vorklimatisieren des Innenraums, auch der Ladestand der Batterie lässt sich abfragen.

Hinweise an die Redaktion

- Die beschriebenen Funktionen und Dienste sind möglicherweise optional und können je nach Markt variieren.
- Das öffentliche Ladeangebot ist in allen Volvo Kernmärkten wie Europa, China und den USA verfügbar.
- Navigation, Sprachsteuerung via Google Assistant und Zugang zum App-Store sowie Daten und Zugang zu Remote-Diensten über die Volvo Cars App werden im Rahmen eines Abonnements für digitale Dienste angeboten und sind in Abhängigkeit des Marktes für eine bestimmte Dauer inbegriffen.
- Google, Android, Google Play und Google Maps sind Marken von Google LLC.
- Um Android Auto im Fahrzeugdisplay nutzen zu können, sind ein Smartphone mit dem Betriebssystem Android 8 oder höher, ein aktiver Datentarif und die Android Auto App erforderlich.

Keywords:

Press Releases, Product News, EX90, 2024

Ausstattungen können optional sein. Fahrzeugspezifikationen können je nach Land variieren und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

Kontakt

Simon Krappl

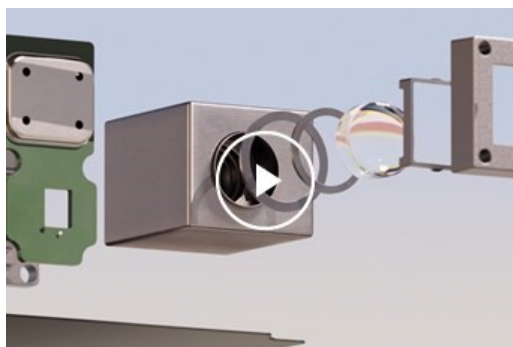
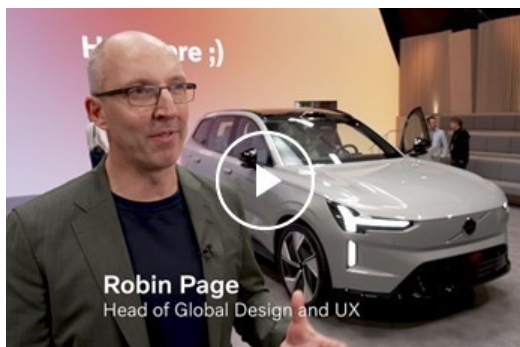
Consumer Experience & PR Director | Switzerland
Volvo Car Switzerland AG
Mobil: +41 79 290 19 60
simon.krappl@volvocars.com

Verwandte Bilder



[Weitere Bilder >](#)

Verwandte Videos



[Weitere Videos >](#)

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

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

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

