



11. října 2022

Bezplatné dálkové aktualizace softwaru pro 3,8 milionu automobilů: deset hlavních bodů.

+++ Rozsáhlé vylepšení funkce „nabíjení na trase“ +++ Nové funkce osobního asistenta BMW Intelligent Personal Assistant +++ Integrace hlasového asistenta Amazon Alexa nyní s BMW Operačním systémem 8 +++ Nové režimy My Modes pro iX a hlasový asistent Alexa pro řadu 2 Active Tourer +++

Mnichov. Od minulého týdne jsou k dispozici nejnovější bezplatné dálkové aktualizace softwaru Remote Software Upgrade pro vozy s BMW Operačním systémem 8. Brzy budou v nabídce také nové dálkové aktualizace softwaru pro vozy s BMW Operačním systémem 7. Celkem tak budou k dispozici dálkově dostupná vylepšení pro přibližně 3,8 milionu vozidel. Od roku 2019 může BMW Group vzdáleně měnit každý řádek programového kódu v softwaru vozidla, což z něj dělá jednoho z prvních výrobců na světě, kteří nabízejí mnohem rozsáhlejší aktualizaci, než je pouhá výměna navigačních dat za novější. Softwarová architektura, která byla v průběhu posledních 15 let postupně vylepšována, umožňuje BMW nainstalovat software do všech řídicích jednotek v rámci palubní sítě vozidla za přibližně 20 minut. Součástí bezplatných aktualizací jsou vylepšení a rozšíření funkcí infotainmentu, jízdních systémů, pohonného ústrojí, stejně jako bezpečnostních a komfortních asistenčních systémů.

Přehled hlavních prvků aktualizací Remote Software Upgrade 07-22 (s podrobným popisem v následujícím textu):

1. Rozsáhlá vylepšení funkce „**nabíjení na trase**“ (pro modely BMW iX a i4 vyrobené před červencem 2022)
2. Nové funkce a lepší vizualizace asistenta **BMW Intelligent Personal Assistant** (pro všechny modely s BMW Operačním systémem 8 vyrobené před červencem 2022)
3. Integrace hlasového asistenta **Amazon Alexa** také pro BMW Operační systém 8 (pro všechny modely s BMW Operačním systémem 8 vyrobené před červencem 2022)
4. Nové režimy **My Modes „Expressive“ a „Relax“** (pro BMW iX a řadu 2 Active Tourer vyrobené před červencem 2022)



5. **Integrace** obchodu **ConnectedDrive Store** do automobilu pro pozdější dokoupení dalších funkcí (pro modely BMW iX a řadu 2 Active Tourer vyrobené před červencem 2022)
6. Vylepšení **BMW ID a aplikace My BMW** (pro všechny modely s BMW Operačním systémem 8 vyrobené před červencem 2022)
7. Funkce **varování při vystupování** pro větší bezpečnost při vystupování z vozu (pro modely BMW iX a řadu 2 Active Tourer vyrobené před červencem 2022)
8. **Varování před čelní srážkou s brzdou funkcí** pro předcházení kolizím (pro modely BMW iX a řadu 2 Active Tourer vyrobené před červencem 2022)
9. Textové zobrazení hodin **QLOCKTWO** pro všechny modely s BMW Operačním systémem 8
10. **Vylepšení pro modely s BMW Operačním systémem 7**

1. Pohodová cesta do cíle na elektrický pohon – s významnými vylepšeními funkce „nabíjení na trase“ v navigačním systému BMW Maps.

Vzdálené aktualizace softwaru přinášejí rozsáhlá vylepšení funkce „nabíjení na trase“ cloudového navigačního systému BMW Maps v čistě elektrických modelech s BMW Operačním systémem 8. Pokud aktuální dojezd k dosažení cíle nestačí, po zadání cíle se vypočítá trasa, která je optimalizovaná z hlediska nabíjení. Dále byl vylepšen jak použitý algoritmus výpočtu, tak rychlost výpočtu tras přizpůsobených pro nabíjení. Do přehledu trasy byly přidány důležité doplňující informace o nabíjecích stanicích, jako například odhadovaný stav nabití baterie při příjezdu, doporučená doba nabíjení a nastavený stav nabití pro další cestu. Během jízdy jsou zpracovávána aktuální jízdní data, která umožňují automatické přidání nových nabíjecích stanic do itineráře, pokud je některá z původně plánovaných nabíjecích stanic již obsazena. Pokud jsou k dispozici, jsou řidičům nyní nabízeny také alternativní trasy optimalizované pro nabíjení. Ve výchozím nastavení je systém navržen tak, aby zajistil, že vozidlo dojedie do cílové destinace nebo k nabíjecí stanici s baterií nabitou alespoň na 10 %. Zákazníci nyní mohou v případě potřeby tuto dojezdovou „rezervu“ upravit.

Modely BMW iX3 s BMW Operačním systémem 7 dostaly také vylepšený algoritmus pro inteligentnější plánování trasy a rychlejší výpočet tras optimalizovaných pro nabíjení.



2. Inteligentní osobní asistent BMW Intelligent Personal Assistant s novými funkcemi v modelech s BMW Operačním systémem 8.

Inteligentní osobní asistent BMW Intelligent Personal Assistant je nyní vizuálně zajímavější. Po dálkové aktualizaci softwaru se dokáže proměnit v přibližně 20 různých ikon, což vede k ještě živější a dynamičtější interakci s hlasovým asistentem. Kromě toho může nyní tento digitální asistent v případě potřeby získat díky páru očí „osobnější“ vzhled, a tím ještě více ožít. Zákazníci si tak nyní mohou vybrat mezi „harmonickou“ a „osobitou“ formou zobrazení.

3. Hlasový asistent Amazon Alexa nyní také v BMW Operačním systému 8.

Po instalaci nejnovější dálkové aktualizace softwaru budou mít zákazníci možnost v BMW Operačním systému 8 aktivovat hlasového asistenta Amazon Alexa. Integrace Amazon Alexa umožňuje zákazníkům používat hlasového asistenta od Amazonu v jejich vozech zcela stejným způsobem, jakým to již dělají doma. Úprava nákupních seznamů, čtení nejnovějších zpráv nebo přehrávání hudby je tak ještě snazší. Uživatelé mohou z vozu ovládat také kompatibilní zařízení chytré domácnosti. Hlasový asistent Amazon Alexa lze do vozu nainstalovat v několika málo krocích pomocí aplikace My BMW.

V novém BMW řady 7 jej lze nastavit ještě snadněji naskenováním QR kódu, a to i bez použití aplikace My BMW.

4. Nové režimy My Modes pro BMW iX a BMW řady 2 Active Tourer.

Tato aktualizace přidává v BMW iX a řadě 2 Active Tourer ke známým režimům My Modes Personal, Efficient a Sport dva nové – Relax a Expressive. Režim Relax aktivuje speciální nastavení pro uklidňující zážitky z jízdy, zatímco v režimu Expressive dostává interiér mnohem dramatičtější vzhled. Pro režim Relax musí být řada 2 Active Tourer vybavena aktivními sedadly a pro režim Expressive musí být jednou z volitelných výbav dodatečné vnitřní osvětlení.

5. Přístup do obchodu BMW ConnectedDrive Store přímo z vozidla pro snadné přidávání funkcí.

Vzdálené aktualizace softwaru umožní přístup do obchodu ConnectedDrive Store z modelů BMW iX a nového BMW řady 2 Active Tourer. Zde zákazníci naleznou přehled všech dostupných služeb a funkcí pro své vozidlo i těch, které si již objednali. Funkce na přání nabízejí zákazníkům BMW ještě větší pohodlí a flexibilitu při nákupu vozidla tím, že jim umožňují objednat si další funkce i po ukončení objednávky. Tyto funkce si mohou vyzkoušet zdarma a poté si je zakoupit na určitou dobu,



příčemž v takovém případě jim bude účtována pouze zvolená doba používání. Pokud si funkci, jako je například vyhřívání sedadel, zakoupí při objednávce vozidla z výroby, bude k dispozici trvale a bez dalších poplatků.

Aktuální seznam nabízených Funkcí na přání je k dispozici v obchodě BMW ConnectedDrive Store nebo v aplikaci My BMW. Dostupnost produktů a funkcí se na jednotlivých trzích liší a závisí na technických možnostech konkrétních vozů a jejich výbavě.

6. Vylepšené přidávání/odebírání vozidel v aplikaci My BMW.

Nejnovější aktualizace ještě více usnadňuje přidání vozidla s BMW Operačním systémem 8 do aplikace My BMW. Když se zákazník poprvé přihlásí k vozidlu pomocí svého BMW ID, bude vozidlo automaticky přidáno do aplikace My BMW v jeho chytrém telefonu, což umožní využívat rozsáhlé služby Remote Services. To platí i pro BMW ID, které bylo nastaveno před instalací aktualizace do vozidla.

Kromě toho se zvýšil počet uživatelů, kteří mohou přidat stejné vozidlo do aplikace My BMW. To znamená, že například několik členů jedné rodiny může využívat výhod personalizovaného nastavení vozidla pomocí vlastního BMW ID spolu se službami Remote Services prostřednictvím aplikace My BMW. BMW Operační systém 8 nyní umožňuje v závislosti na modelu až tři uživatele (jeden hlavní uživatel, dva spoluuživatelé) nebo sedm uživatelů (jeden hlavní uživatel, šest spoluuživatelů). První uživatel, který přidá vozidlo do aplikace My BMW, je automaticky označen jako hlavní uživatel, zatímco všichni další uživatelé se stávají spoluuživateli. Hlavní uživatel má ve srovnání se spoluuživateli zvláštní práva, včetně možnosti vytvářet a sdílet BMW Digitální klíč, práva na správu uživatelů (např. mazání BMW ID ve vozidle) a přiřazení role hlavního uživatele jinému BMW ID.

Opětovné ukončení propojení je také mnohem jednodušší: když zákazník odstraní vozidlo z aplikace My BMW, vymaže se z vozidla i jeho BMW ID. Vymazáním BMW ID z vozidla se automaticky odstraní také z aplikace My BMW, což znamená, že dotyčné BMW ID již nebude mít žádný přístup k funkcím vzdálené obsluhy Remote Services, nabízeným v aplikaci My BMW. Zákazníci si mohou kdykoli prohlédnout BMW ID, které je aktuálně přiřazeno k BMW, a to v nastavení BMW ID daného vozidla. Hlavní uživatel může z vozidla vymazat jak své vlastní BMW ID, tak ID všech ostatních uživatelů. Pokud hlavní uživatel odstraní své vlastní ID, budou současně odstraněni i všichni spoluuživatelé a vozidlo bude odstraněno z aplikace My BMW všech ostatních uživatelů.



7. Funkce varování při vystupování zvyšuje bezpečnost při vystupování z vozidla.

U modelů BMW iX a řady 2 Active Tourer – pokud jsou vybaveny volitelnou výbavou Driving Assistant – vyrobených před červencem 2022 bylo do funkce varování při vystupování z vozu přidáno blikající vnitřní osvětlení. Tím se vnitřní osvětlení používá také k tomu, aby v případě potřeby upozornilo zákazníky na aktivní varování při vystupování z vozidla.

Funkce varování při vystupování z vozidla upozorňuje cestující na situaci, kdy se před otevřením dveří blíží zezadu automobil, motocykl nebo cyklista, a hrozí tudíž riziko střetu. Uživatelé však zůstávají zodpovědní za správné vyhodnocení dopravní situace.

8. Varování před čelní srážkou s brzdou funkcí pomáhá předcházet kolizím.

Nejnovější dálkové aktualizace softwaru rozšiřují schopnosti systému varování před čelní srážkou s brzdou funkcí u modelů BMW iX a řady 2 Active Tourer vyrobených před červencem 2022. Systém nyní dokáže reagovat i na protijedoucí vozidla, např. při odbočování vlevo, a rozpoznat konec kolony vozidel. Tato funkce pomáhá předcházet kolizím. Systém je schopen detekovat protijedoucí vozidla i konec kolony vozidel a v kritické situaci může srážce buď zcela zabránit, nebo výrazně snížit intenzitu nárazu. Uživatelé však zůstávají odpovědní za správné vyhodnocení dopravní situace. Řidiči musí sledovat, co se děje na silnici kolem nich, a podle potřeby jednat.

9. Aktualizace času – oceněný design QLOCKTWO je nyní k dispozici ve všech modelech BMW s BMW Operačním systémem 8.

QLOCKTWO je ukazatel času, který získal několik ocenění za výjimečný design. Ukazuje čas pomocí slov, která se mění každých pět minut. Jemně osvětlené světelné body v rozích ukazují, kolik minut uplynulo. Stejně jako BMW, i QLOCKTWO úspěšně kombinuje vysoce kvalitní design s luxusním řemeslným zpracováním.

Nejnovější dálkové aktualizace softwaru zpřístupňuje QLOCKTWO celkem v 16 jazycích pro všechny modely BMW s BMW Operačním systémem 8. Widget automaticky používá jazyk zvolený v nastavení BMW Operačního systému 8. Řidiči mohou přidat nový widget jednoduchým posunutím stávajících dlaždic v hlavním menu zcela doleva a následným výběrem možnosti „přidat widget“.



10. Vylepšení asistenta pro udržování v jízdním pruhu v modelech s BMW Operačním systémem 7.

Pokud musí asistent pro jízdu v jízdním pruhu opakovaně zasahovat do řízení, je vydán varovný signál. Jestliže systém během následujících tří minut provede další tři zásahy do řízení, výstražný signál se ozve po dobu dalších deseti sekund při každém dalším zásahu do řízení. Po modernizaci se nyní výstražný signál v reakci na aktivitu řidiče vrátí na původní délku (k dispozici pouze pro modely vybavené asistentem udržování v jízdním pruhu z výroby).

Zásah asistenta pro udržování v jízdním pruhu do řízení při opuštění jízdního pruhu je také plynulejší, protože doba trvání zásahu do řízení i použitá síla jsou lépe přizpůsobeny konkrétní jízdní situaci. Čím pomaleji vozidlo ze svého jízdního pruhu vybočuje, tím jemněji je do něj opět navedeno. Aby se vozidlo rychleji vrátilo do optimální trajektorie, je jeho směr korigován už ve chvíli, kdy se blíží k vodicím čárám na vozovce, a nikoliv až po jejich přejetí, jak tomu bylo dříve.

Obecné poznámky ke vzdáleným aktualizacím softwaru.

Dálkové aktualizace softwaru jsou v současné době k dispozici pro více než 30 modelů BMW s BMW Operačním systémem 7 a 8. Zákazníci si mohou zobrazit verzi svého softwaru a zkontrolovat dostupnost aktualizace v menu nastavení jejich vozu pod položkou Remote Software Upgrade. Pro instalaci je k dispozici pouze nejbližší možná aktualizace, takže uživatel nikdy nemůže nainstalovat nesprávnou verzi.

Dostupnost a obsah vzdálených aktualizací softwaru závisí na zemi, modelu, výbavě a nainstalované verzi softwaru. Informace o příslušném obsahu a předpokladech pro dálkové aktualizace Remote Software Upgrade v každé zemi poskytují webové stránky BMW pro danou zemi. Návod na dálkové aktualizace je k dispozici v instruktážním videu [zde](#).

Kontakt

David Haidinger, Corporate Communications Manager, BMW Czech Republic
Telefon: +420 739 601 171; e-mail: david.haidinger@bmwgroup.com
BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/pl/cz/startpage.htm
Internet: www.bmw.cz; Facebook CZ: <https://www.facebook.com/BMW.Ceska.Republika>

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI a Rolls-Royce vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů



a služeb mobility. BMW Group je globální společností s 31 výrobními a montážními závody v 15 zemích a celosvětovou prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2020 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,3 milionu osobních vozů a více než 169 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2020 činil 5,222 miliardy Euro, příjmy dosáhly 98 990 miliardy Euro. K 31. prosinci 2020 pracovalo pro BMW Group 120 726 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Celý hodnotový a výrobní proces je zaměřen na ekologickou a sociální udržitelnost, k životnímu prostředí odpovědné produkty a jednoznačné zaměření na ochranu zdrojů. To vše je pevnou součástí celkového přístupu.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>