



# MINI PRESSE- UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Presse Information

27. Juli 2023

## Neue MINI Familie macht digitalen Quantensprung mit hochmodernem Technologie- Paket, rundem OLED Display und MINI Operating System 9.

**+++ Premiere in der Automobilindustrie: MINI Interaction Unit ist erstes rundes OLED Display mit begeisterndem User Interface Design +++ MINI Experience Modes sorgen mit spezifischen Designs, Lichtprojektionen und Sound für unvergleichliche Momente +++ Einführung des MINI Intelligent Personal Assistant +++**

**München.** Die britische Traditionsmarke MINI macht mit der neuen Modellfamilie einen Quantensprung in das digitale Zeitalter. Im Fokus steht dabei das ikonische Zentralinstrument MINI Interaction Unit. Das runde OLED-Display mit 240 mm Durchmesser und höchster Farb-Brillanz fügt sich perfekt in das Interieur der neuen MINI Familie ein. Es ist so im Innenraum platziert, dass Fahrer und Beifahrer es bequem bedienen können.

«Wir machen mit der neuen MINI Familie einen riesigen Sprung in die digitale Welt und unterstreichen dabei das charismatische Erbe der Marke. Der ikonische Zentralbildschirm ist in der neuen MINI Familie rund ausgeführt und wird erstmalig auch mit runden Inhalten bespielt. Ich bin überzeugt, dass die digitale Power der neuen Modelle MINI Kunden weltweit begeistern wird,» sagt **Stefanie Wurst, Leiterin der Marke MINI.**

**Frank Weber, Mitglied des Vorstandes der BMW AG, Entwicklung:** «Wir bringen unsere komplett neue MINI Familie mit einem einzigartigen Technologiepaket an den Start. Sie setzt auf dem neuesten Tech Stack von BMW auf und bietet die typischen, markenprägenden Funktionen wie die Experience Modes oder den Sprachassistenten in einer ganz spezifischen MINI Ausprägung. Das Ergebnis: ein hochmodernes, digitales Feuerwerk mit viel Liebe zum Detail.»

**Die digitalen Highlights der neuen MINI Familie im Überblick\*:**

Firma  
Bayerische  
Motoren Werke  
Aktiengesellschaft

Postanschrift  
BMW AG  
80788 München

Telefon  
+49-89-382-98114

Internet  
www.bmwgroup.com

Presse Information

Datum 27. Juli 2023

Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.

Seite 2

- Premiere in der Automobilindustrie: **MINI Interaction Unit** ist erstes rundes OLED-Display mit begeisterndem, MINI typischem User Interface Design.
- Das **MINI Operating System 9** zeichnet sich durch eine MINI-spezifische, emotionale und für Touch-Bedienung optimierte Gestaltung aus. Es ist eine Eigenentwicklung der BMW Group und basiert erstmalig auf einem Android Open Source Project (AOSP) Software-Stack.
- Bis zu acht **MINI Experience Modes** sorgen dank orchestriertem Einsatz von Licht, User Interface Designs, Fahreinstellungen und Sound für ein besonders immersives Fahrerlebnis. Ein optionaler **Lichtprojektor** an der Rückseite der MINI Interaction Unit taucht die gesamte Armaturentafel entsprechend des gewählten Modes in Farben und Muster. Die Inhalts-Darstellung im optionalen Head-Up-Display wird ebenfalls an die Experience Modes angepasst.
- **Soundgestaltung für vollelektrische Modelle:** Das Repertoire umfasst vollkommen neue Fahrsounds im Interieur, einen unverwechselbaren MINI Marken Sound als Erkennungszeichen im Exterieur, Jingles für die neuen MINI Experience Modes sowie 30 neue Klangzeichen mit Hinweis- und Warnfunktion.
- Der **MINI Intelligent Personal Assistant** steht mit dem Sprachbefehl «Hey MINI» bereit und kann mit den Visualisierungen MINI oder Spike (optional) verwendet werden. Der Personal Assistant lässt den Kunden wichtige Fahrzeug-Funktionen per Sprache bedienen, ermöglicht reisebezogene Anfragen oder Wünsche und erkennt, ob gerade der Fahrer oder der Beifahrer spricht.
- Die neue, cloud-basierte **MINI Navigation** bietet eine besonders präzise und schnelle Routenberechnung. Die neuesten Kartendaten werden stets aktuell ins Fahrzeug gestreamt. Dank **ladeoptimierter Routenplanung** kommen Kunden mit ihrem vollelektrischen MINI entspannt ans Ziel. **Augmented View** bietet dem Fahrer auf der MINI Interaction Unit optional einen Live-Videostream, der um zusätzliche Informationen erweitert wird, für bestmögliche Orientierung bei der Navigation. Die Karte wird je nach gewähltem Experience Mode in einer anderen Farbe dargestellt. Zudem kann der Kunde auch eine ansprechende **Visualisierung mit 3D Gebäuden** aktivieren.

Presse Information

Datum 27. Juli 2023

Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.

Seite 3

- Der **MINI Connected Store** bietet optional Zugang zu einer sich stets weiterentwickelnden Vielfalt an praktischen und unterhaltsamen Apps, z. B. AirConsole Gaming, Musik- und Video-Streaming. (Inhalte variieren je nach Region)
- Digitaler Fahrzeugzugang mit kompatiblen Apple-, Google- und Samsung-Geräten: Der optional verfügbare **MINI Digital Key Plus** bietet dem Fahrer flexiblen Zugriff auf das Fahrzeug, auch ohne das Smartphone aus der Tasche nehmen zu müssen. Der Schlüssel kann digital über die Teilen-Funktion an Freunde und Familienmitglieder weitergegeben werden.
- High-Speed Konnektivität und optionale **5G-Fähigkeit**.
- **Remote Software Upgrades**: Auch MINI Fahrzeuge erhalten nun regelmässig kostenlose Qualitätsverbesserungen über over-the-air Software Updates. Je nach Land, Fahrzeugmodell, Ausstattung und Fahrzeugzustand können sie sogar zusätzlich neue Funktionen oder Funktionsverbesserungen kostenlos erhalten.

## **Das neue MINI Operating System 9 – Interaktion für Touch und Sprache optimiert.**

Die neue Designsprache «Charismatic Simplicity» spiegelt sich auch in der Ästhetik der Benutzeroberfläche wider, welche funktionale und emotionale Elemente miteinander verbindet. Das Design ist dabei reduziert und erzeugt durch vollkommen neue Grafiken eine sehr moderne Optik. Statische und dynamische Elemente fügen sich auf natürliche Weise in die runde Form der MINI Interaction Unit ein und folgen dabei einer klaren Struktur.

Mikroanimationen verstärken die äusserst intuitive Interaktion zwischen Fahrer und Zentralinstrument und unterstreichen den digitalen Charakter der neuen MINI Familie.

Das MINI Operating System 9 ist eine Eigenentwicklung der BMW Group und basiert auf einem Android Open Source Project (AOSP) Software-Stack. Die Bedienung erfolgt intuitiv in Anlehnung an gewohnte Standards aus dem Consumer Electronics Bereich.



Presse Information  
Datum 27. Juli 2023  
Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.  
Seite 4

In der Bildschirm-Mitte befindet sich das Startmenü, in dem personalisierte Inhalte horizontal geswiped und somit ausgewählt und gestartet werden können. Im unteren Bildschirmbereich befindet sich die fixierte Statusleiste mit den Menüpunkten «Navigation», «Medien», «Telefonie», «All Apps» und situationsabhängig «Home», die direkt angewählt werden können. Wie Kunden es von vielen Consumer Electronics Geräten gewohnt sind, kann durch einen Swipe vom unteren Bildschirmrand nach oben ein sogenannter Toolbelt aufgerufen werden. Hier können favorisierte Funktionen gespeichert und schnell abgerufen werden, z. B. Navigationsziele und Radiosender. Der Toolbelt kann auch über die Sterntaste am Multifunktionslenkrad aktiviert werden. Der obere Bildschirmbereich ist den fahrrelevanten Inhalten wie Geschwindigkeit und wichtigen Informationen zum Fahrzeugstatus vorbehalten. Das optionale Head-Up-Display blendet die wichtigsten Informationen für den Fahrer in die Sichtachse ein.

Am linken und rechten Bildschirmrand ist dauerhaft die Temperatur für Fahrer und Beifahrer eingeblendet. Die Bedienung der Klimaeinstellungen ist stets auf der obersten Ebene in die MINI Interaction Unit integriert und kann sowohl über Touch als auch über Sprache erfolgen.

Ein Single-Tap auf die Geschwindigkeitsanzeige verwandelt je nach Experience Mode die gesamte MINI Interaction Unit in einen MINI-typischen Tachometer.

### **MINI Experience Modes für intensive MINI Momente.**

Die emotionale Verbindung zwischen den neuen MINIs und ihren Fahrern wird dank der MINI Experience Modes noch intensiver. Im Serienumfang sind die Modes Core, Green und Go-Kart mit ihrem jeweils spezifischen User Interface Design enthalten. Optional kann der Kunde mit der Sonderausstattung MINI Experience Modes bis zu fünf weitere Experience Modes erhalten. Dabei werden die Experience Modes durch den zusätzlichen, orchestrierten Einsatz von Licht und Sound auf ein neues Level gehoben. Somit tauchen die Fahrer in bis zu acht verschiedene Welten im Innenraum der neuen MINI Generation ein, deren Aktivierung jeweils mit einem charakteristischen Jingle angekündigt wird

# MINI PRESSE- UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT



Presse Information

Datum 27. Juli 2023

Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.

Seite 5

Die MINI Interaction Unit zeigt je nach ausgewähltem Mode unterschiedliche Designs und Inhalte. Ein besonderes Highlight des Innenraumerlebnisses ist die Neuinterpretation des MINI typischen Innenlichts. Der MINI Projector an der Rückseite des OLED Displays taucht die Armaturentafel in passende Farbwelten und Muster. So ergibt sich im Zusammenspiel von Projektion, Ambiente-Licht und MINI Interaction Unit ein einzigartiges, immersives Erlebnis, das bis in die Türverkleidungen hineinreicht.

Ein besonderes Highlight ist der Personal Mode. Der Personal Mode beschreitet neue Wege, wenn es um Personalisierung und Anpassbarkeit geht. Hier kann der Kunde über die MINI App eigene Bilder aus seiner Smartphone-Galerie für den Hintergrund der MINI Interaction Unit festlegen. Die Farbe des Ambiente-Lichts wird dabei automatisch passend zum ausgewählten Bild eingestellt.

Die Farbgestaltung im optionalen Head-up-Display passt sich ebenfalls an den ausgewählten MINI Experience Mode an. Dies trägt gleichermassen zu einem emotionalen und konsistenten digitalen Nutzererlebnis bei.

**Core:** Im Vordergrund des Core-Modus steht das Hauptmenü mit den MINI Widgets. Die Bedienoberfläche ist im MINI-Farbton Laguna gehalten, der edel, puristisch und modern wirkt. Die Projektions- und Ambientebeleuchtung werden automatisch an diese Farbe angepasst. Das Dashboard wird in das Projektionsmuster des Core Mode getaucht. Der Fahr sound Core wird zum neuen elektrischen MINI Markensound. Er ist als einziger Sound nicht nur im Innenraum, sondern auch ausserhalb des Fahrzeugs als akustischer Fussgängerschutz wahrnehmbar. Als MINI Markensound klingt er einladend, energetisch und beflügelnd.

**Go-Kart:** Ultradynamisch und voller Motorsport-DNA – der Go-Kart Mode taucht das Display und den gesamten Innenraum in die Farben Anthrazit und Rot. Die MINI Interaction Unit zeigt auf Wunsch vollflächig einen sportlichen Tachometer. Die Projektions- und Ambientebeleuchtung ist rot. Das Dashboard wird in das Projektionsmuster des Go-Kart Mode getaucht. Die Gasannahme des Gaspedals ist für sportliches Fahren optimiert. Für ein besonders sportliches Fahrerlebnis wurde ein Go-Kart Fahr sound kreiert, der sich durch stark

Presse Information

Datum 27. Juli 2023

Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.

Seite 6

ausgeprägte Pitch- und Lastkurven auszeichnet und so die passende Klangkulisse für eine agile und dynamische Fahrt bildet.

**Green:** Durch die Konzentration auf die wesentlichen Details unterstreicht dieser grün gefärbte Modus die nachhaltigere Seite der MINI-Mobilität. Die Ambientebeleuchtung ist grün. Tierische Animationen geben sowohl durch ihre Färbung, als auch durch ihren Charakter an, in welcher Effizienzstufe (high, medium, low) der Fahrer aktuell unterwegs ist. Die Gasannahme des Gaspedals ist für effizientes Fahren optimiert.

**Balance:** Die Farben, Animationen und das Layout sind in diesem puristischen Modus bewusst zurückhaltend und beruhigend gehalten. Der Fahr sound Balance basiert auf den Geräuschen, die sich zu unterschiedlichen Tages- und Nachtzeiten in einem Wald wahrnehmen lassen: vom Plätschern eines Bachlaufs über das Zirpen von Grillen bis zum Rauschen des Winds in den Baumwipfeln. Die daraus komponierte Klangwelt sorgt für Entspannung und Wohlbefinden an Bord der künftigen MINI Modelle.

**Timeless:** In diesem Modus kommt das Erbe der klassischen MINIs mit Serifenschrift und grossem Tacho voll zur Geltung, präsentiert mit einer modernen Zierleiste vor einem hellen Hintergrund. Der Timeless Mode wird auch für Nachtfahrten mit entsprechend angepasstem Design und Projektionen sehr attraktiv sein. Tradition und Fortschritt verbinden sich im MINI «Timeless» Fahr sound. Dafür wurden Motorgeräusche herkömmlich angetriebener Modelle vom classic MINI bis zum MINI John Cooper Works GP gesampelt und mit einer futuristischen Interpretation des MINI «Core» Fahr sounds zu einer akustischen Zeitreise vereint.

**Vivid:** Dieser Modus konzentriert sich auf die Präsentation von Medieninhalten. Die Farben im User Interface Design, für die Projektionen und die Ambientebeleuchtung im Innenraum speisen sich mittels automatischer Farbwahl-Technologie aus dem jeweiligen Coverbild der aktuellen Musik-Wiedergabe.

Presse Information  
Datum 27. Juli 2023  
Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.  
Seite 7

**Personal:** Unbegrenzte Möglichkeiten, dank «Personal Picture Upload». Der Personal Mode beschreitet neue Wege, wenn es um Personalisierung und Anpassbarkeit geht. Hier kann der Kunde über die MINI App eigene Bilder für den Hintergrund der «MINI Interaction Unit» bestimmen. Wie im «Vivid» Mode wird automatisch eine passende Farbe aus dem entsprechenden Bild für Innenbeleuchtung und Dashboard-Projektion ausgewählt.

**Trail:** Trail wird der besondere Experience Mode für Abenteurer und Entdecker im MINI Countryman. Ein virtueller Kompass sowie eingeblendete Fahrzeugneigungsdaten symbolisieren die Freude, abseits der Strasse neue Wege zu entdecken.

### **Unverwechselbare Soundinszenierung für rein elektrische MINI-Modelle.**

Zum digitalen Nutzererlebnis gehören auch die markentypischen Klangwelten der neuen MINI Familie. Das Repertoire umfasst vollkommen neue Fahrsounds im Interieur, einen unverwechselbaren MINI Marken Sound als Erkennungszeichen im Exterieur, Jingles für die neuen MINI Experience Modes sowie 30 neue Klangzeichen mit Hinweis- und Warnfunktion.

Die neuen Sounds leisten einen emotionalen Beitrag für den Fahrer im Innenraum und prägen die akustische Wahrnehmung in der Aussenwelt. So entsteht auch auf akustischer Ebene ein unverwechselbares, MINI-typisches Wiedererkennungsmerkmal. Im neuen MINI Cooper Electric werden sie erstmals erlebbar sein.

Die neue MINI Sound DNA basiert auf den elementaren Werten der Marke und verkörpert eine positive, charismatische Aura. Die MINI Experience Modes werden dabei zur Bühne, auf der die völlig neu kreierten Klangwelten inszeniert werden. Mithilfe von analogen Instrumenten, digitaler Technologie und Künstlicher Intelligenz werden MINI typische Sounds generiert, die Informationen vermitteln und zugleich Emotionen wecken. MINI Experience Modes für immersive Fahrerlebnisse.

Presse Information  
Datum 27. Juli 2023  
Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.  
Seite 8

## **MINI Intelligent Personal Assistant – visuell begleitet durch MINI oder Spike.**

Erstmalig hält ein vollwertiger Sprachassistent Einzug in die Fahrzeuge der Marke MINI. Der MINI Intelligent Personal Assistant kann mit der Begrüssung «Hey MINI» oder mit der Push-to-Talk Lenkradtaste aktiviert werden. Die sprachgesteuerte Interaktion findet auf dem kreisförmigen OLED-Display in Form einer Animation aus grafischen Elementen, Typografie und einem Avatar statt. Nutzer können für die Visualisierung zwischen «MINI» – einer stilisierten Darstellung eines MINI – und optional dem für viele MINI Fans bereits bekannten «Spike» wählen.

Viele wichtige Funktionen wie Navigation, Telefonie, Radio und Temperatur können sprachgesteuert werden. Der Fahrer kann reisebezogene Anfragen oder Wünsche stellen, wie zum Beispiel «Wie ist das Wetter in... /an meinem Ziel?» und «Zeig mir Ladestationen entlang der Route». Wenn Kunden einen Wunsch äussern, wie zum Beispiel «Ich habe Hunger» oder «Ich hätte gerne einen Kaffee», werden entsprechende Optionen in der näheren Umgebung angezeigt und die Routenführung zum gewünschten Ziel kann direkt gestartet werden. Zwei Mikrofone an der Vorderseite des Dachhimmels ermöglichen es dem System, automatisch zu erkennen, ob der Fahrer oder der Beifahrer spricht.

Die markentypische Ausprägung des MINI Intelligent Personal Assistant wird für den Kunden mit MINI-spezifischen Antworten, Witzen und Stories im sogenannten «Chit-Chat» erlebbar, wie zum Beispiel mit der Frage «Magst du mich» oder «Erzähl mir einen Witz».

Im Vereinigten Königreich basiert der MINI Intelligent Personal Assistant bereits zum Marktstart auf dem KI Technologie-Stack des Alexa Custom Assistant und tritt mit einer markenprägenden Stimme in einen natürlichen Dialog mit den Fahrern. In vielen weiteren Märkten folgt die Einführung der neuen Stimme und weiterer Features, die mit dem Alexa Custom Assistant ermöglicht werden, zu einem späteren Zeitpunkt over-the-air.

**MINI Navigation: Frische Kartendarstellung und cloud-basierte Navigation mit ladeoptimierter Routenplanung.**

Presse Information  
Datum 27. Juli 2023  
Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.  
Seite 9

Das cloudbasierte Navigationssystem bietet im Vergleich zur Vorgängergeneration eine um Vielfache verbesserte Performance und besonders intuitive Bedienung bei der Zieleingabe. Es ermöglicht eine sehr schnelle und dynamische Routenberechnung auf der Basis von präzisen, in kurzen Intervallen gelieferten Echtzeit-Verkehrsdaten, die mit Vorhersagemodellen kombiniert werden. Wenn die Navigationsapp ausgewählt ist, füllt die Karte das gesamte, kreisförmige Display aus. Die Darstellung der Karte passt sich farblich dem ausgewählten MINI Experience Mode an. Zudem ist die Darstellung von 3D-Gebäuden auf Wunsch möglich.

Bei vollelektrischen MINIs wird unmittelbar nach der Zieleingabe eine ladeoptimierte Route kalkuliert, wenn die aktuelle Reichweite bis zum Ziel nicht ausreicht. Der Algorithmus für die Berechnung sowie die Berechnungsgeschwindigkeit der ladeoptimierten Route werden stetig weiter verbessert. In der Routenübersicht werden wichtige Informationen zu den Ladestopps angezeigt – wie zum Beispiel der geschätzte Ladezustand bei der Ankunft, empfohlene Ladedauer und Ziel-Ladezustand für die Weiterfahrt. Während der Fahrt werden dank der Verarbeitung von Live-Daten automatisch neue Ladestationen eingeplant, falls die ursprünglich angesteuerten Ladestationen nicht mehr verfügbar sein sollten. Zudem werden nun, sofern verfügbar, auch alternative ladeoptimierte Routen angeboten. In den Grundeinstellungen ist das System so ausgerichtet, dass das Fahrtziel und Ladestopps mit einem Ladezustand von mindestens 10 Prozent erreicht werden. Bei Bedarf kann der Fahrer diesen Lade-Puffer auch individuell anpassen.

Der Komfort beim Laden erhöht sich zudem dadurch, dass die Autorisierung sowie der Start und das Beenden eines Ladevorgangs in der MINI App integriert sind.

Eine besonders präzise Orientierung im Verkehrsgeschehen ermöglicht die optionale Funktion Augmented View. Sie ist bei der Navigationsführung in entscheidenden Situationen eine ideale Ergänzung. Auf der MINI Interaction Unit wird dabei ein Live-Videostream aus der Sicht des Fahrers dargestellt und mit kontextrelevanten Zusatzinformationen angereichert. So kann beispielsweise in einer unübersichtlichen Kreuzungssituation ein in das



Presse Information  
Datum 27. Juli 2023  
Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.  
Seite 10

Videobild integrierter und animierter Richtungspfeil den Fahrer dabei unterstützen, die laut Routenplanung ideale Abzweigung anzusteuern.

Weitere innovative Navigationsfunktionen wie exakte Visualisierungen der Spurführung in Kreuzungsbereichen sind Bestandteil des optionalen MINI Connected Packages.

## **MINI Connected Store: AirConsole Gaming, Video Streaming, Spotify und ein sich stetig entwickelndes Angebot an Apps.**

Der neue MINI Connected Store bietet im Zusammenspiel mit dem optional buchbaren MINI Connected Package Zugang zu einer sich stetig weiterentwickelnden Vielfalt an praktischen und unterhaltsamen Apps, unter anderem aus dem Bereich Gaming, Musik- und Videostreaming. Die Verfügbarkeit der Apps ist regional unterschiedlich, um den Kunden ein möglichst passgenaues Angebot machen zu können.

Nach der Einführung in aktuellen BMW Fahrzeugen können sich auch Kunden der neuen MINI Familie auf eine im Automobilbereich einzigartige Form des In-Car-Gamings freuen. Fahrer und Passagiere können bei stehendem Fahrzeug in der AirConsole App sogenannte Casual Games spielen, um beispielsweise Wartezeiten beim Aufladen der Hochvoltbatterie ihres Fahrzeugs zu überbrücken.

Die Einrichtung des Gaming Erlebnisses mit AirConsole funktioniert nahtlos. Spieler benötigen nur ihr Smartphone, welches als Controller fungiert, und die MINI Interaction Unit. Nach dem Start der AirConsole App im Fahrzeug kann die Verbindung zwischen dem Smartphone und dem Fahrzeug über das Scannen eines QR Codes auf dem OLED Display hergestellt werden. Anschliessend können die Spieler sofort mit dem Spielen starten.

Die AirConsole-Technologie ermöglicht die sofortige Bereitstellung von Spielen over-the-air und deren Steuerung über Smartphones. Dank dieser einzigartigen Konfiguration können mehrere Spieler gleichzeitig und damit auch die Passagiere im Fond bei einem Zwischenstopp am In-Car-Gaming-Spass

Presse Information  
Datum 27. Juli 2023  
Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.  
Seite 11

teilhaben. Generell besteht die Möglichkeit, wahlweise allein oder mit allen Fahrzeuginsassen gemeinschaftlich beziehungsweise im Wettkampf-Modus zu spielen.

Angeboten werden sogenannte Casual Games, die sich durch eine leichte Zugänglichkeit und eine intuitive Steuerung des Spielgeschehens auszeichnen. Zur Auswahl stehen Renn-, Sport-, Quiz- und Musikquiz-Spiele, ebenso wie Simulations-, Strategie-, Jump-and-Run- sowie Puzzle-Spiele. Dazu gehören Titel wie «Go-Kart Go», «Golazo», «Music Guess» und «Overcooked». Das Portfolio der verfügbaren Spiele entwickelt sich kontinuierlich weiter.

Die Musik-Streaming Apps wie zum Beispiel Spotify und Amazon Music sind so auf das MINI Operating System 9 angepasst, dass sie perfekt in die runde MINI Interaction Unit integriert sind. Damit kommen MINI Kunden in den Genuss eines intuitiven und visuell besonders ansprechenden Musik-Streaming-Erlebnisses. Die Verknüpfung des Spotify Accounts kann bequem via QR Code erfolgen.

Die MINI Connected Dienste werden mit dem Start der neuen MINI Familie in über 40 weiteren Ländern neu ausgerollt.

Apple CarPlay und Android Auto sind im MINI Operating System 9 ebenfalls für die kabellose Smartphone-Anbindung vorhanden. Neben der Anzeige auf der MINI Interaction Unit können relevante Informationen auch im optional verfügbaren Head-Up-Display angezeigt werden.

## **Mehr Flexibilität und digitaler Fahrzeugzugang mit dem MINI Digital Key Plus.**

Ein weiteres Highlight für Kunden der neuen MINI Familie wird der optional verfügbare MINI Digital Key Plus. Ist dieser einmal auf einem kompatiblen Apple-, Google oder Samsung-Gerät eingerichtet, sorgen die neuen MINIs dank Ultra-Wide-Band Technologie schon bei der Annäherung für eine freundliche Begrüßung. Die Begrüßung wird nach dem Öffnen der Türen im Innenraum fortgesetzt und dank MINI ID mit einer persönlichen Ansprache abgerundet. Das Smartphone muss dafür zu keinem Zeitpunkt aus der Hosen- oder



Presse Information  
Datum 27. Juli 2023  
Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.  
Seite 12

Handtasche geholt werden. Aus dem Apple- oder Google Wallet kann ein Schlüssel einfach und sicher über die aus vielen Apps bekannte native «Teilen»-Funktion an Freunde oder Familienmitglieder weitergegeben werden.

### **Remote Software Upgrades nun auch bei MINI Standard.**

Als Familienmitglied der BMW Group profitiert die Marke MINI von mehr als fünfjähriger Erfahrung bei over-the-air Software Updates bei BMW. Die Software-Architektur der neuen MINI Familie setzt für die Remote Software Upgrades auf die gleiche Software-Plattform auf, die bei BMW seit 2018 stetig weiterentwickelt wurde und für einen sicheren und reibungslosen Verlauf der Updates sorgt. Somit werden die neuen MINIs mehrmals pro Jahr kostenlose Remote Software Upgrades für Qualitätsverbesserungen erhalten. Je nach Land, Fahrzeugmodell, Ausstattung und Fahrzeugzustand können sie sogar zusätzlich neue Funktionen oder Funktionsverbesserungen kostenlos erhalten.

\*Die Verfügbarkeit der digitalen Dienste variiert je nach Land, Fahrzeugmodell und Ausstattung. Ausgewählte Funktionen können nach Marktdurchlauf per Remote Software Upgrade ausgerollt werden.

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

### **BMW Group Switzerland**

Sandro Kälin, Corporate Communications

Email: [sandro.kaelin@bmw.ch](mailto:sandro.kaelin@bmw.ch)

Tel.: +41 58 269 10 92

Media-Website: [www.press.bmwgroup.com/Switzerland](http://www.press.bmwgroup.com/Switzerland)

# MINI PRESSE- UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT



Presse Information

Datum 27. Juli 2023

Thema Digitaler Quantensprung für die neue MINI Familie.

Seite 13

## Die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst über 30 Produktionsstandorte weltweit; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2022 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von fast 2,4 Mio. Automobilen und über 202.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2022 belief sich auf 23,5 Mrd. €, der Umsatz auf 142,6 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2022 beschäftigte das Unternehmen weltweit 149.475 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat frühzeitig die Weichen für die Zukunft gestellt und rückt Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung konsequent ins Zentrum seiner Ausrichtung, von der Lieferkette über die Produktion bis zum Ende der Nutzungsphase aller Produkte.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

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

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

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

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>