

**BMW Group, IONNA i Alpitronic wspólnie prezentują
technologię szybkiego ładowania o dużej mocy: do 460 kW
dla nowego BMW iX5 60 xDrive**

Laguna Hills, USA. BMW Group, IONNA oraz Alpitronic połączyły siły, aby podczas międzynarodowego wydarzenia dla mediów zademonstrować możliwości ładowania o dużej mocy.

Pierwsze w historii w pełni elektryczne BMW X5 wyznacza nowe standardy.

Nowe BMW iX5 debiutuje wraz z szóstą generacją technologii napędowej BMW eDrive. Obejmuje ona nowy układ napędowy oraz całkowicie nową koncepcję akumulatora wysokonapięciowego. Rozwiązanie, które zadebiutowało w BMW iX3 teraz trafia do BMW iX5.

Nowa technologia, określana jako Gen6, wykorzystuje architekturę 800 V i zapewnia znacząco większy zasięg, szybsze ładowanie oraz funkcję ładowania dwukierunkowego. Obok nowych i wyjątkowo wydajnych silników elektrycznych Gen6 obejmuje całkowicie nowe akumulatory wysokonapięciowe wykorzystujące cylindryczne ogniwa. Ich gęstość energii na jednostkę objętości jest o 20% wyższa niż w przypadku stosowanych wcześniej pryzmatycznych ogniw akumulatorowych piątej generacji (Gen5).

Szybsze ładowanie BMW iX5 60 xDrive pozwala osiągnąć maksymalną moc ładowania prądem stałym do 460 kW, daje możliwość zwiększenia zasięgu nawet o 363 km w ciągu zaledwie 10 minut (WLTP), naładowanie akumulatora o pojemności 141 kWh netto od 10 do 80% w zaledwie 23 minuty.

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 WarszawaTelefon
+48 (0)22 279 71 00Faks
+48 (0)22 331 82 05www.bmw.pl

„Jesteśmy bardzo dumni, że możemy po raz pierwszy zaprezentować pełny potencjał szybkiego ładowania nowego BMW iX5 przedstawicielom mediów z

Informacja prasowa

Data 20 października 2026 r.

Temat BMW Group, IONNA i Alpitronic wspólnie prezentują technologię szybkiego ładowania o dużej mocy: do 460 kW dla nowego BMW iX5 60 xDrive

strona 2

całego świata w południowej Kalifornii. Chcemy podziękować naszym partnerom - IONNA i Alpitronic, których wyjątkowa wiedzy technologiczna umożliwiła przeprowadzenie tej demonstracji. Możliwość ładowania z mocą do 460 kW oraz szereg nowych, inteligentnych funkcji ładowania stanowią kluczowe elementy skoku technologicznego, który daje napęd szóstej generacji (Gen6), opracowany z myślą o naszych klientach na całym świecie" – powiedział dr Thomas Engelhardt, starszy wiceprezes ds. akumulatorów wysokonapięciowych i ładowania w BMW Group.

IONNA: przekształcanie ładowania dużą mocą w niezawodne doświadczenie klienta

Sieć ładowania pojazdów elektrycznych IONNA stanowi ogniwo łączące innowacje technologiczne pojazdów z niezawodną infrastrukturą ładowania, zapewniając wysoką jakość doświadczeń użytkowników. Dla kierowców, proces ładowania publicznego wykracza daleko poza samo podłączenie samochodu do ładowarki, dlatego IONNA buduje sieć skoncentrowaną na najważniejszych potrzebach klientów: niezawodności dzięki rygorystycznym testom interoperacyjności i rozwiązaniom operacyjnym upraszczającym proces ładowania, atrakcyjnych kosztach użytkowania, obejmujących między innymi rabaty na ładowanie dla kwalifikujących się użytkowników BMW, wygodzie dzięki zaawansowanej integracji cyfrowej i lokalizacjom projektowanym z myślą o potrzebach kierowców i ich podróży.

„Ta współpraca pozwala przekuć technologie ładowania nowej generacji w rozwiązanie, któremu kierowcy mogą zaufać. Łącząc innowacje BMW w zakresie pojazdów, doświadczenie Alpitronic w obszarze ładowarek dużej mocy oraz skoncentrowaną na kliencie sieć IONNA, pomagamy na nowo

Informacja prasowa

Data 20 października 2026 r.

Temat BMW Group, IONNA i Alpitronic wspólnie prezentują technologię szybkiego ładowania o dużej mocy: do 460 kW dla nowego BMW iX5 60 xDrive

strona 3

definiować standard publicznego ładowania i tworzyć fundament dla kolejnych etapów rozwoju elektromobilności" – powiedział Seth Cutler, prezes IONNA.

Alpitronic: rozwój technologii ładowania równoległe z rozwojem pojazdów

Alpitronic wnosi do projektu swoje doświadczenie w dziedzinie ładowania o wysokiej mocy, dostarczając do 460 kW mocy ładowania dla nowego BMW iX5 dzięki ścisłej współpracy z BMW Group i IONNA. Bazując na wieloletnim partnerstwie z BMW, Alpitronic rozwija możliwości infrastruktury ładowania równoległe z rozwojem technologii pojazdów, odpowiadając na potrzeby kolejnej generacji samochodów elektrycznych. Wspólnym celem partnerów jest zapewnienie bezproblemowej współpracy pojazdu z infrastrukturą ładowania, umożliwiającą szybkie i proste ładowanie.

Doświadczenie ładowania z mocą 460 kW ma charakter demonstracji technologicznej i nie odzwierciedla parametrów ładowarek, które są obecnie komercyjnie dostępne na rynku amerykańskim.

„Innowacje w pojazdach i infrastrukturze ładowania muszą rozwijać się równoległe. Nasze wieloletnie partnerstwo z BMW zapewnia nam głębokie zrozumienie sposobu integrowania tych technologii, a demonstracja z IONNA pokazuje, jakie efekty może przynieść taka współpraca" – powiedział Philipp Senoner, prezes i współzałożyciel Alpitronic.

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Hubert Fronczak, BMW Group Polska
telefon: +728 874 121, e-mail: Hubert.Fronczak@bmw.pl

IONNA

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 WarszawaTelefon
+48 (0)22 279 71 00Faks
+48 (0)22 331 82 05www.bmw.pl

Informacja prasowa

Data 20 października 2026 r.

Temat BMW Group, IONNA i Alpitronic wspólnie prezentują technologię szybkiego ładowania o dużej mocy: do 460 kW dla nowego BMW iX5 60 xDrive

strona 4

Katherine Rankin

Komunikacja / PR, IONNA

tel. kom.: +1 919-430-8374, e-mail: katherine.rankin@ionna.com

Alpitronic

Brandi Neloms

Dział Relacji Korporacyjnych i Komunikacji, Alpitronic Americas

tel. kom.: +1 980-479-4217, e-mail: brandi.neloms@alpitronic.us

BMW Group

BMW Group, reprezentująca marki BMW, MINI, Rolls-Royce i BMW Motorrad, jest wiodącym na świecie producentem samochodów i motocykli w segmencie premium, a także dostawcą wysokiej jakości usług finansowych i mobilnościowych. Sieć produkcyjna BMW Group obejmuje ponad 30 zakładów produkcyjnych i montażowych na całym świecie; firma dysponuje międzynarodową siecią dystrybucji w ponad 140 krajach.

W 2025 roku BMW Group osiągnęło globalną sprzedaż na poziomie 2,46 miliona samochodów oraz ponad 202,5 tysiąca motocykli na całym świecie. Zysk przed opodatkowaniem w roku finansowym 2025 wyniósł 10,2 mld euro przy obrotach wynoszących 133,5 mld euro. Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. w BMW Group było zatrudnionych 154 540 pracowników.

Podstawą sukcesu BMW Group były zawsze odpowiedzialne działania i perspektywiczne myślenie. Zrównoważony rozwój jest kluczowym elementem strategii korporacyjnej Grupy BMW i obejmuje wszystkie produkty – od łańcucha dostaw, poprzez produkcję, aż po koniec cyklu życia produktu.

www.bmwgroup.com

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

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

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Polska>

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

X: <https://x.com/bmwgroup>

O Alpitronic

Alpitronic jest globalnym producentem wysokowydajnych systemów ładowania pojazdów elektrycznych, które dzięki integracji sprzętu, oprogramowania i usług zapewniają niezawodne działanie na dużą skalę. Firma została założona w 2009 roku i bazuje na wieloletnim doświadczeniu w dziedzinie elektroniki mocy. Opracowuje rozwiązania szybkiego ładowania DC dla publicznych sieci ładowania, punktów handlowych, flot pojazdów, autonomicznych hubów mobilności oraz transportu ciężkiego. Na całym świecie zainstalowano już ponad 125 000 punktów ładowania Alpitronic, które obsłużyły łącznie 223 mln sesji ładowania.

O IONNA

IONNA to spółka joint venture założona przez osiem wiodących światowych koncernów motoryzacyjnych: BMW, General Motors, Honda, Hyundai, Kia, Mercedes-Benz, Stellantis, Toyota. Celem IONNA jest stworzenie niezawodnej, wygodnej i skoncentrowanej na kliencie sieci ładowania w Ameryce Północnej, wspierającej zarówno codzienną eksploatację

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 Warszawa

Telefon
+48 (0)22 279 71 00

Faks
+48 (0)22 331 82 05

www.bmw.pl

Informacja prasowa

Data 20 października 2026 r.

Temat BMW Group, IONNA i Alpitronic wspólnie prezentują technologię szybkiego ładowania o dużej mocy: do 460 kW dla nowego BMW iX5 60 xDrive

strona 5

samochodów elektrycznych, jak i podróże długodystansowe. Dzięki ultraszybkemu ładowaniu, nowoczesnym hubom Rechargery, zaawansowanym technologiom oraz partnerstwom handlowym IONNA rozwija infrastrukturę zapewniającą kierowcom odpowiedni zasięg, niezawodność i wysoki komfort użytkowania.

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 Warszawa

Telefon
+48 (0)22 279 71 00

Faks
+48 (0)22 331 82 05

www.bmw.pl