



Media informatie
30 oktober 2025

Intelligent, veilig, symbiotisch: BMW Group is de eerste autofabrikant in Duitsland die internationale goedkeuring heeft gekregen voor innovatieve hulpsystemen in overeenstemming met de nieuwe "DCAS"-regelgeving.

+++ "Neue Klasse" met nieuwe generatie innovatieve rijhulpsystemen +++ DCAS-goedkeuring voor de nieuwe BMW iX3 +++ Basis voor Highway Assistant met "hands-off"-functie en actieve rijstrookwisseling met oogactivering in veel andere Europese landen +++ Focus op veiligheid van de klant +++

München. Comfortabel uw handen in uw schoot laten rusten en inhaalmanoeuvres starten met een blik in de buitenspiegel – BMW klanten kunnen dit binnenkort in nog meer Europese landen ervaren met de Motorway Assistant*. BMW Group is de eerste autofabrikant in Duitsland die goedkeuring heeft gekregen voor rijassistentiesystemen voor de nieuwe BMW iX3 volgens VN-Verordening nr. 171 voor Driver Control Assistance Systems (DCAS). De DCAS-verordening biedt een internationaal juridisch kader voor innovatieve Level 2-rijassistentiesystemen, met een sterke focus op klantveiligheid. Dankzij deze goedkeuring kan BMW Group de Motorway Assistant* met Level 2 "hands-off"-functie in de toekomst in tal van andere modellen en landen aanbieden, evenals met een uitgebreidere reeks functies. Verdere innovatieve assistentiefuncties voor stedelijke rijsituaties zullen volgen. De huidige generatie van de Motorway Assistant is onlangs bekroond met de Tech Award in de categorie "Comfortassistentiesystemen" door het Duitse automagazine "auto motor und sport".

Dr. Mihiar Ayoubi, Senior Vice President Driving Experience Development:

"De op veiligheid gerichte DCAS-verordening zorgt ervoor dat we onze Motorway Assistant met hands-off-functie in nog meer landen kunnen introduceren. Verdere innovatieve assistentiesystemen met onze speciale, symbiotische benadering tussen auto en bestuurder zullen volgen. We creëren een perfecte wisselwerking tussen regelgebaseerde algoritmen en kunstmatige intelligentie. De bestuurder blijft betrokken, onze systemen zijn te allen tijde bedienbaar en hun gedrag is



Media-informatie

Date 30 oktober 2025

Subject Intelligent, veilig, symbiotisch: BMW Group is de eerste autofabrikant in Duitsland die internationale goedkeuring heeft gekregen voor innovatieve hulpsystemen in overeenstemming met de nieuwe "DCAS"-regelgeving.

Page 2

reproduceerbaar."

Wanneer de Motorway Assistant is geactiveerd, kunnen bestuurders hun handen van het stuur halen bij snelheden tot 130 km/u, maar ze moeten wel alert blijven en klaar zijn om in te grijpen. Het systeem ondersteunt bij het sturen binnen de eigen rijstrook en kan indien nodig ook automatisch van rijstrook wisselen – de bestuurder hoeft dit alleen maar te bevestigen met een blik. De nieuwe DCAS-goedkeuring maakt bovendien nog uitgebreidere functies mogelijk. Met actieve BMW Maps-routegeleiding stelt het systeem tijdig een rijstrookwissel voor bij knooppunten en afritten, die met een blik in de buitenspiegel kan worden bevestigd. De Motorway Assistant blijft actief bij het passeren van snelwegknooppunten en tot het einde van de afrit. Dit betekent dat bestuurders van de BMW iX3 in nog meer situaties kunnen genieten van Level 2-rijassistentie zonder het stuur aan te raken.

De nieuwe Motorway en City Assistant* van de BMW iX3 biedt ook innovatieve functies voor stedelijke gebieden. Bij de marktintroductie in Duitsland omvatten deze het stoppen voor rood licht en automatisch weer optrekken. Verdere rijassistentiefuncties voor complexe rijsituaties in stedelijke gebieden zullen op een later moment via over-the-air software-updates worden uitgerold.

De Motorway Assistant van de vorige technologie-generatie beleefde zijn première in de huidige 5 Serie Sedan in 2023. BMW Group had destijds een beperkte ontheffing van de Duitse Kraftfahrt-Bundesamt ontvangen voor de goedkeuring van het systeem. Met de DCAS-goedkeuring zijn dergelijke ontheffingen niet langer nodig en kunnen de systemen in heel Europa en andere ECE-landen worden aangeboden.

BMW Symbiotic Drive: symbiotische rijassistentie van de volgende generatie.

Naast de nieuwe mogelijkheden die de DCAS-verordening biedt voor rijassistentiesystemen, blijft BMW Group haar systemen consequent zo ontwerpen dat bestuurder en assistentie symbiotisch samenwerken. BMW Symbiotic Drive zorgt voor een naadloze overgang tussen assistentie en



Media-informatie

Date 30 oktober 2025

Subject Intelligent, veilig, symbiotisch: BMW Group is de eerste autofabrikant in Duitsland die internationale goedkeuring heeft gekregen voor innovatieve hulpsystemen in overeenstemming met de nieuwe "DCAS"-regelgeving.

Page 3

bestuurdersinput en bereikt het volgende ontwikkelingsniveau in de modellen van de Neue Klasse. Naast symbiotische besturing is de BMW iX3 het eerste model ter wereld met symbiotische remmen. Met actieve rijassistentie kan de bestuurder het systeem op elk moment individueel beïnvloeden door licht in te grijpen in het sturen of remmen, zonder de assistentie uit te schakelen. Het systeem blijft actief om ondersteuning te bieden. De innovatieve kracht van de symbiotische rem wordt onderstreept door meer dan twee dozijn patentaanvragen van BMW Group die uit de ontwikkeling van deze technologieën zijn voortgekomen.

* De Highway & City Assistant is bij de marktintroductie van de BMW iX3 in Duitsland beschikbaar. Andere landen en functies volgen. De beschikbaarheid, het functiebereik en de systeemgrenzen van de Highway & City Assistant kunnen per land verschillen.

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Corporate Communications

Bryan Barendrecht

Tel.: (0)70 41 33 227

bryan.barendrecht@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

Wilt u geen persberichten meer van ons ontvangen? Klik [hier](#)

Volg BMW Nederland op [Facebook](#), [YouTube](#) en [Instagram](#).

BMW Group.



Media-informatie

Date 30 oktober 2025

Subject Intelligent, veilig, symbiotisch: BMW Group is de eerste autofabrikant in Duitsland die internationale goedkeuring heeft gekregen voor innovatieve hulpsystemen in overeenstemming met de nieuwe "DCAS"-regelgeving.

Page 4

BMW Group is met de merken BMW, MINI, Rolls-Royce en BMW Motorrad wereldwijd de leidende fabrikant van premium auto's en motorfietsen en biedt ook premium financiële en mobiliteitsdiensten. Het BMW Group productienetwerk bestaat uit 30 productievestigingen wereldwijd; het verkoop- en distributienetwerk spreidt zich uit over meer dan 140 landen.

In 2024 verkocht de BMW Group wereldwijd meer dan 2,45 miljoen personenauto's en meer dan 210.000 motorfietsen. De winst vóór belastingen in het boekjaar 2024 bedroeg € 11,0 miljard op een omzet van € 142,4 miljard. Per 31 december 2024 telde BMW Group 159.104 medewerkers. Het succes van BMW Group is altijd gebaseerd geweest op langetermijndenken en verantwoord handelen. Duurzaamheid is een sleutelonderdeel van de bedrijfsstrategie van de BMW Group en omvat alle producten van de toeleveringsketen en productie tot het einde van hun bruikbare levensduur.

www.bmwgroup.com

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

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

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

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

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