

BMW eDrive



BMW maakt  
rijden geweldig

[www.bmw.nl](http://www.bmw.nl)



**BMW MODELLEN MET eDRIVE.  
BMW 360° ELECTRIC  
OPLAADMOGELIJKHEDEN.**

**BMW EFFICIENT DYNAMICS.  
MINDER EMISSIE. MEER VERMOGEN.**

## #1 BMW MODELLEN MET eDRIVE.

De veelzijdigheid van toekomstgerichte mobiliteit: ontdek de BMW eDrive modellen.

## #2 INTELLIGENTE AANDRIJVING.

Technologie in zijn meest vooruitstrevende vorm: het intelligente aandrijvingsconcept BMW eDrive.

## #3 FLEXIBELE OPLAADMOGELIJKHEDEN.

Eenvoudig en slim opladen met BMW 360° ELECTRIC: thuis met de BMW i Wallbox of aan publieke laadpalen met de mobiliteitservice ChargeNow.

## #4 BMW CONNECTED DRIVE.

Dienstverlening op maat: speciale service en BMW ConnectedDrive diensten – afgestemd op BMW eDrive.



# ÉÉN AANDRIJVINGSCONCEPT. TALLOZE MOGELIJKHEDEN.

**Doordachte mobiliteit** – met de nieuwe BMW eDrive modellen. Ongeacht voor welke BMW met eDrive u kiest: u maakt de juiste keuze, namelijk de meest duurzame. Want het aandrijvingsconcept BMW eDrive maakt gebruik van innovatieve technologieën en is een toonbeeld van toekomstgerichte mobiliteit. De veelzijdige BMW 2 Serie Active Tourer met eDrive, de sportieve BMW 3 Serie Sedan met eDrive, de robuuste BMW X5 met eDrive en de luxueuze BMW 7 Serie met eDrive: elk van deze geavanceerde BMW eDrive modellen biedt maximaal rijplezier – indien gewenst ook nagenoeg geluidloos en lokaal volledig emissievrij. Naast het innovatieve aandrijvingsconcept en een bijzonder duurzaam productieproces biedt BMW u met de oplaadmogelijkheden van 360° ELECTRIC bovendien vele innovatieve producten en diensten voor het opladen van uw BMW met eDrive. En dankzij de BMW ConnectedDrive Services bent u ook onderweg altijd optimaal verbonden met de wereld om u heen. Geniet van heerlijk ontspannen en veilig rijden – in uw BMW met eDrive.



# HET BESTE VAN TWEE WERELDEN OPENT EEN WERELD AAN RIJPLEZIER.

**Een aandrijving die zich naar u richt:** met de combinatie van een krachtige BMW TwinPower Turbo benzinemotor en een zeer efficiënte eDrive elektromotor beschikt ieder BMW eDrive model over drie intelligente aandrijfmodi, die zich optimaal aan uw rijstijl en de rij situatie aanpassen. Deze kunt u ook met de rijprogramma's SPORT, COMFORT en ECO PRO van de Driving Experience Control combineren. Selecteer bijvoorbeeld puur elektrisch of gecombineerd rijden middels de verschillende rijprogramma's.

## AUTO eDRIVE.

Bij het starten van de BMW is standaard de AUTO eDrive modus geactiveerd. Deze is zeer geschikt voor forenzen die een gering verbruik nastreven. Bij de BMW X5 met eDrive<sup>1</sup> bijvoorbeeld valt het gemiddelde brandstofverbruik op een traject van 50 tot 60 kilometer met 6,5 tot 6,0 liter aanzienlijk lager uit dan dat van andere modellen in deze klasse.

## MAX eDRIVE.

Bij het rijden in de stad kunt u dankzij de MAX eDrive modus korte trajecten puur elektrisch afleggen. Met rijden in de hybride modus is bijvoorbeeld in de BMW X5 met eDrive<sup>1</sup> een gemiddeld verbruik van 3,4 tot 3,3 l/100 km<sup>2</sup> bij een CO<sub>2</sub>-emissie van 78 tot 77 g/km<sup>2</sup> mogelijk. Naar behoefte schakelt u tevens de benzinemotor in – heel eenvoudig met de kick-down functie van het gaspedaal of door de transmissiehandel te bewegen.

## SAVE BATTERY.

Geniet van verbruiksarm rijplezier – ook op langere afstanden. In de modus SAVE BATTERY wordt de BMW uitsluitend door de benzinemotor aangedreven. De bij het remmen ontstane bewegingsenergie wordt hierbij opgeslagen en bewaard voor elektrisch rijden op een later moment. Zo bedraagt de gemiddelde actieradius van de BMW X5 met eDrive<sup>1</sup> 830 kilometer. Dat betekent een gemiddeld verbruik van 11 tot 10,5 liter op langere afstanden.



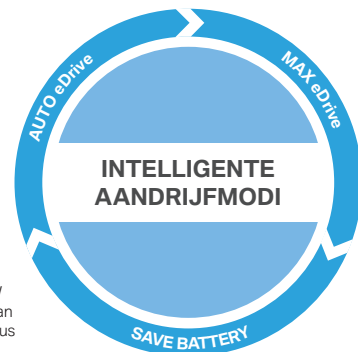
## IN DE STAD

Korte afstanden legt u in uw BMW met eDrive lokaal volledig emissievrij af: bijvoorbeeld van de kinderdagopvang naar het werk en van het werk naar de supermarkt – in de modus MAX eDrive.



## DAGELIJKS GEBRUIK

Dagelijkse trajecten legt u in uw BMW met eDrive efficiënt af: bijvoorbeeld van uw huis naar de werkplek – in de modus AUTO eDrive.



## OP LANGERE AFSTANDEN

Langere afstanden legt u in uw BMW met eDrive verbruiksarm af: bijvoorbeeld van Frankfurt naar München – in de modus SAVE BATTERY.

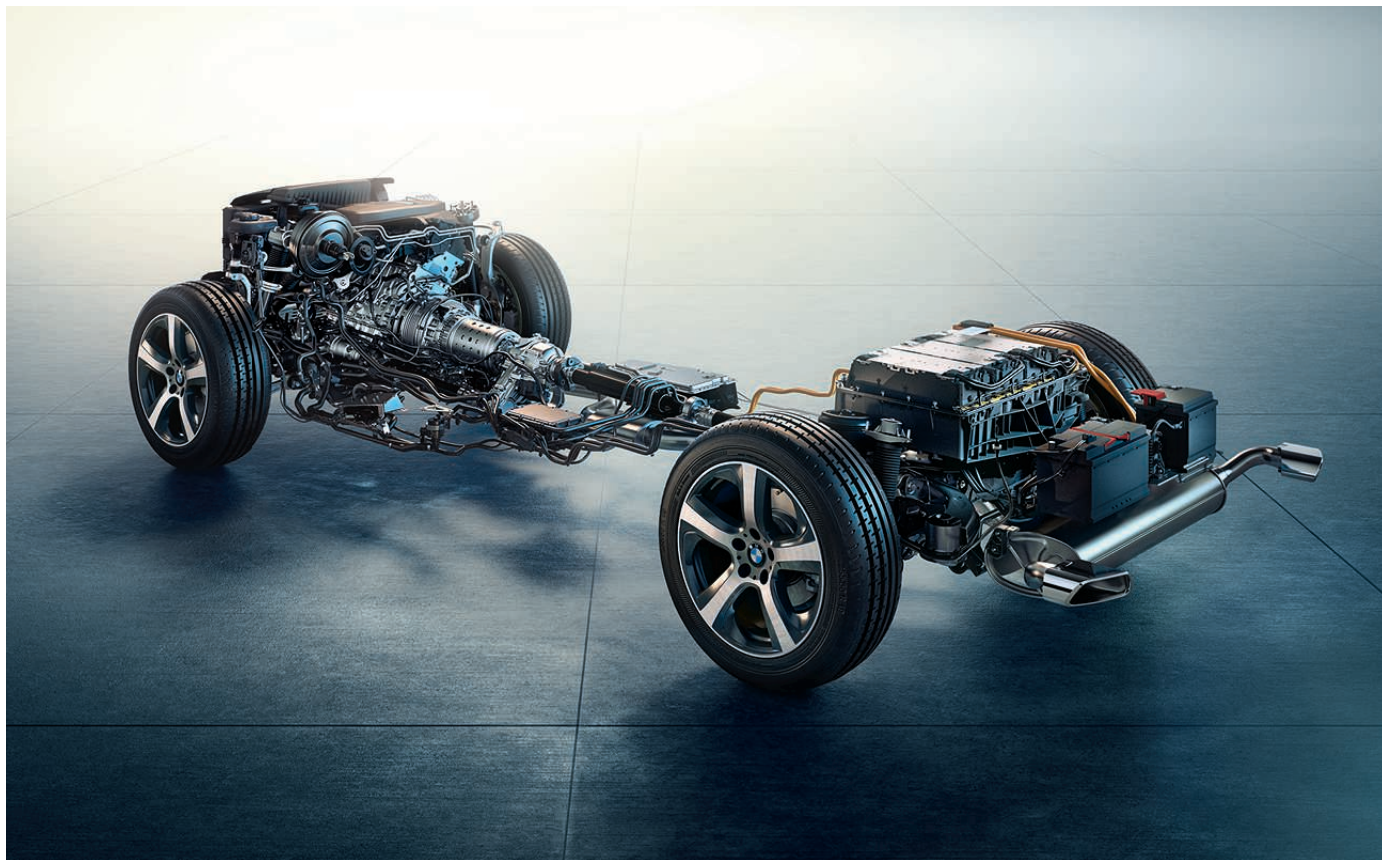
<sup>1</sup> De actieradius is mede afhankelijk van model, rijstijl en gekozen wiel- en bandenmaat. Informatie over brandstofverbruik, CO<sub>2</sub>-emissie en stroomverbruik, alsmede elektrische actieradius en verdere technische gegevens – ook voor de BMW 2 Serie Active Tourer met eDrive, BMW 3 Serie Sedan met eDrive en BMW 7 Serie met eDrive – vindt u in de technische gegevens achterin deze flyer.

<sup>2</sup> Officieel brandstofverbruik en officiële specifieke CO<sub>2</sub>-emissie op basis van de ECE-testcyclus; officieel stroomverbruik in kWh/100 km: 15,4 – 15,3.

## MOBILITEIT DIE VERDER GAAT: BMW eDRIVE.

**Met het aandrijvingsconcept BMW eDrive verzet BMW de bakens op het gebied van duurzame mobiliteit.** In een BMW met eDrive kunt u afhankelijk van het model tot wel 40 kilometer<sup>1</sup> puur elektrisch afleggen – zonder daarbij brandstof te verbruiken. Centraal bij deze plug-in hybride aandrijving staat het perfecte samenspel van BMW TwinPower Turbo benzinemotor, elektromotor en hoogvoltage lithium-ion-accu. Afhankelijk van het gevraagde vermogen en de laadtoestand van de accu kan de elektromotor uw BMW zelfstandig aandrijven of de benzinemotor ondersteunen. Het intelligente energiemanagement regelt daarbij de interactie tussen elektro- en benzinemotor en zet elk van de aandrijvingscomponenten op indrukwekkend efficiënte wijze in. Om de hoogvoltage accu op te laden, kunt u gebruik maken van de BMW 360° ELECTRIC oplaadmogelijkheden voor thuis en onderweg. Of van de Brake Energy Regeneration: de elektromotor fungeert tevens als dynamo en zet bij gas loslaten en bij remmen de vrijkomende bewegingsenergie van de BMW met eDrive om in elektrische energie en laadt daarmee de accu op.

<sup>1</sup> De actieradius is mede afhankelijk van model, rijstijl en gekozen wiel- en bandenmaat. Meer informatie hierover vindt u in de technische gegevens achterin deze flyer.



## VERZAMELT ENERGIE – THUIS.

**Intelligente oplossingen voor thuis opladen:** om altijd klaar te zijn voor de volgende rit kunt u uw BMW met eDrive bijvoorbeeld comfortabel thuis aan een conventioneel 230-volt stopcontact opladen. Zo staat de BMW met eDrive in minder dan vier uur weer elektrisch 'volgetankt' tot uw beschikking. Voor het opladen van uw BMW kunt u de meegeleverde noodlaadkabel gebruiken, die veilig en ruimtebesparend onder de bagageruimte is op te bergen. De noodlaadkabel wordt eenvoudig bevestigd aan de oplaadaansluiting, die zich achter een klep in het linker voorscherm van de BMW bevindt. Stekker en stopcontact worden middels een speciale afdichting beschermd tegen weersinvloeden. Een LED-lichtring rond de oplaadaansluiting informeert van buitenaf goed zichtbaar wat de actuele laadstatus is.

Voor nog sneller en comfortabeler opladen kunt u een BMW i Wallbox bij u thuis laten installeren. Dit thuislaadstation voor montage aan de muur biedt een hoger laadvermogen en verkort daarmee de laadtijd – tot minder dan drie uur. De naar wens door BMW verzorgde installatiecheck en -service stemt de montage exact af op uw individuele wensen. Geniet van de flexibele oplaadmogelijkheden voor thuis.



## DE BMW i WALLBOX PRO. SLIM. DUURZAAM. MULTIFUNCTIONEEL.

Met de BMW i Wallbox Pro laadt u uw BMW met eDrive intelligent op. Zodra u de Wallbox nadert reageert een sensor automatisch en wordt het display van het systeem geactiveerd. Met het gemakkelijke 7-inch touchscreen regelt u talrijke functies. Zo kunt u bijvoorbeeld kiezen voor stroom die u zelf hebt geproduceerd met de eigen solarinstallatie, of informatie oproepen over de actuele oplaadtoestand en de oplaadhistorie met eigen stroom of met netstroom. Voor een nog beter overzicht kunt u tot wel drie door pincodes beschermde gebruikers-accounts inrichten en elk van deze bovendien splitsen in twee profielen, bijvoorbeeld privé en zakelijk. In de profielen worden de oplaadhistorie en oplaaddata opgeslagen. U kunt deze selecteren, bijvoorbeeld voor facturering, en per e-mail versturen. Met zijn slimme oplaadfuncties is de Wallbox Pro compatible met smarthome-systemen. Zo wordt via de geïntegreerde capaciteitsbewaking de benodigde laadstroom continu gereguleerd in relatie tot de netbelasting thuis en is de beschikbare oplaadstroom voor de auto steeds maximaal. Als u de Wallbox integreert in het huisnetwerk, kunt u vanuit huis via de BMW i Wallbox Remote App in de smartphone of het tablet ook Wallbox-functies oproepen en managen. Op de Wallbox Pro zelf geven LED-lichtdiodes aan weerszijden de actuele oplaadtoestand aan van uw BMW met eDrive.

### De voordelen in kort bestek:

- intelligent opladen
- bediening en regeling met touchscreen
- gebruiksmogelijkheid van door uzelf opgewekte stroom
- weergave van oplaadhistorie en gebruikers-profielen
- compatibiliteit met smarthome-systemen
- LED-weergave van oplaadstatus
- voor montage binnenshuis of buiten overdekt (IP 54 gecertificeerd)
- hoogwaardige constructie en afwerking
- oplaadtijd minder dan 3 uur



## DE BMW i WALLBOX PURE. SNEL. VEILIG. EFFICIËNT.

**Betrouwbaar en comfortabel opladen.** Met de BMW i Wallbox Pure is er naast de BMW i Wallbox Pro nog een vlotte oplaadmogelijkheid beschikbaar. Het opladen start automatisch zodra uw BMW met eDrive en het oplaadsnoer met elkaar zijn verbonden. Door op de stopknop te drukken kunt u het laadproces op elk moment onderbreken.

### De voordelen in kort bestek:

- veilig en comfortabel opladen
- sleutelschakelaar verhindert onbevoegd gebruik
- plug-in gemak door kabellengte van 4 m
- voor montage binnenshuis of buiten overdekt (IP 54 gecertificeerd)
- hoogwaardige constructie en afwerking
- oplaadtijd minder dan 3 uur



#3 FLEXIBELE OPLAADMOGELIJKHEDEN.

## DE BMW i WALLBOX SCHOUWING EN INSTALLATIESERVICE.

**De BMW i Wallbox Schouwing en Installatieservice.** Bij een inspectie ter plaatse controleert een gekwalificeerde elektricien of het mogelijk is een laadstation bij uw woning te installeren. Naast de juridische voorwaarden wordt de capaciteit van de aanwezige elektrische installatie nagekeken en worden eventueel noodzakelijke technische aanpassingen in kaart gebracht. Naast uitgebreide informatie over de verschillende oplaadmogelijkheden ontvangt u vrijblijvend advies over de mogelijke installatie van een BMW i Wallbox. En mocht het nodig zijn de elektrische installatie aan te passen, dan stelt de installateur een eerlijke en transparante offerte voor u op voor een individuele upgrade (meerwerk).

Ook de levering, montage en ingebruikname van de BMW i Wallbox is de taak van een gecertificeerde elektricien – voor een probleemloos functioneren en optimale veiligheid. U bepaalt het gewenste tijdstip van de installatie en, in overleg met de elektricien, de optimale plaats voor installatie van het laadstation ter plekke. Mocht een upgrade van de aanwezige elektrische installatie nodig zijn om de BMW i Wallbox te kunnen installeren, dan gebeurt dit op basis van een individueel en transparant aanbod. Nog voor de vakkundige en professionele installatie en ingebruikname van de BMW i Wallbox adviseert de elektricien u over de beste parkeerpositie van uw BMW met eDrive en geeft hij uitgebreid uitleg over bediening en onderhoud van het apparaat.



## VOOR ECHT EMISSIEVRIJ RIJPLEZIER: BMW GREEN ENERGY.

**BMW Green Energy.** Voor emissievrij rijplezier biedt BMW in samenwerking met Eneco duurzaam opgewekte stroom. Met Eneco HollandseWind® Thuis en Onderweg kiest u voor 100 % schone en oer-Hollandse windstroom. Duurzaam, schoon en onuitputtelijk. Eneco garandeert dat uw jaarverbruik wordt opgewekt door windturbines in Nederlandse windparken. Zo rijdt u dus nóg

milieubewuster. Meer informatie en een aanmeldmogelijkheid vindt u op de website.

[www.eneco.nl/bmw](http://www.eneco.nl/bmw)

## VERZAMELT ENERGIE – OOK ONDERWEG.

Zelfs onderweg laadt u uw BMW met eDrive snel en eenvoudig op – aan publieke laadstations. Zo kunt u bijvoorbeeld na het shoppen uw rit elektrisch 'volgetankt' en emissievrij voortzetten. Voor het opladen kunt u zowel de noodlaadkabel als de publieke laadkabel gebruiken (beide worden standaard meegeleverd). Uw BMW met eDrive kan met wisselstroom van verschillende stroomsterktes worden opgeladen. Daarbij varieert de laadduur afhankelijk van diverse factoren, zoals de stroomsterkte en het aantal actieve elektrische verbruikers in de BMW. En via de My BMW Remote App beschikt u over alle relevante informatie omtrent locatie en beschikbaarheid van geschikte laadstations. Geniet van de flexibele oplaadmogelijkheden voor onderweg.



## CHARGE NOW.

**Eenvoudig en comfortabel.** Met ChargeNow heeft BMW in samenwerking met de ANWB mogelijkheden ontwikkeld om uw BMW met eDrive ook onderweg op te laden. Daartoe is een netwerk ingericht van oplaadstations die toegang bieden tot openbare ChargeNow oplaadpalen. Via BMW ConnectedDrive, de ChargeNow website en de My BMW Remote App voor de smartphone kunnen deze overzichtelijk in het navigatiesysteem van uw BMW worden weergegeven. De ChargeNow kaart maakt opladen zonder contant geld mogelijk. En voor het actuele overzicht van uw transacties vindt u in het klanten-portal van de ANWB alle uitgevoerde oplaadprocessen en de daaraan verbonden kosten terug. Alle transacties worden gedaan met de ChargeNow kaart en periodiek ontvangt u een factuur met een gedetailleerd overzicht. Eenvoudig, veilig en inzichtelijk.

**Opladen met de publieke laadkabel.** U kunt uw BMW met eDrive ook bij openbare oplaadstations van stroom voorzien met de standaard meegeleverde publieke laadkabel. De publieke laadkabel is goed voor maximaal 32 A en is daarmee drie keer zo snel als een noodlaadkabel.

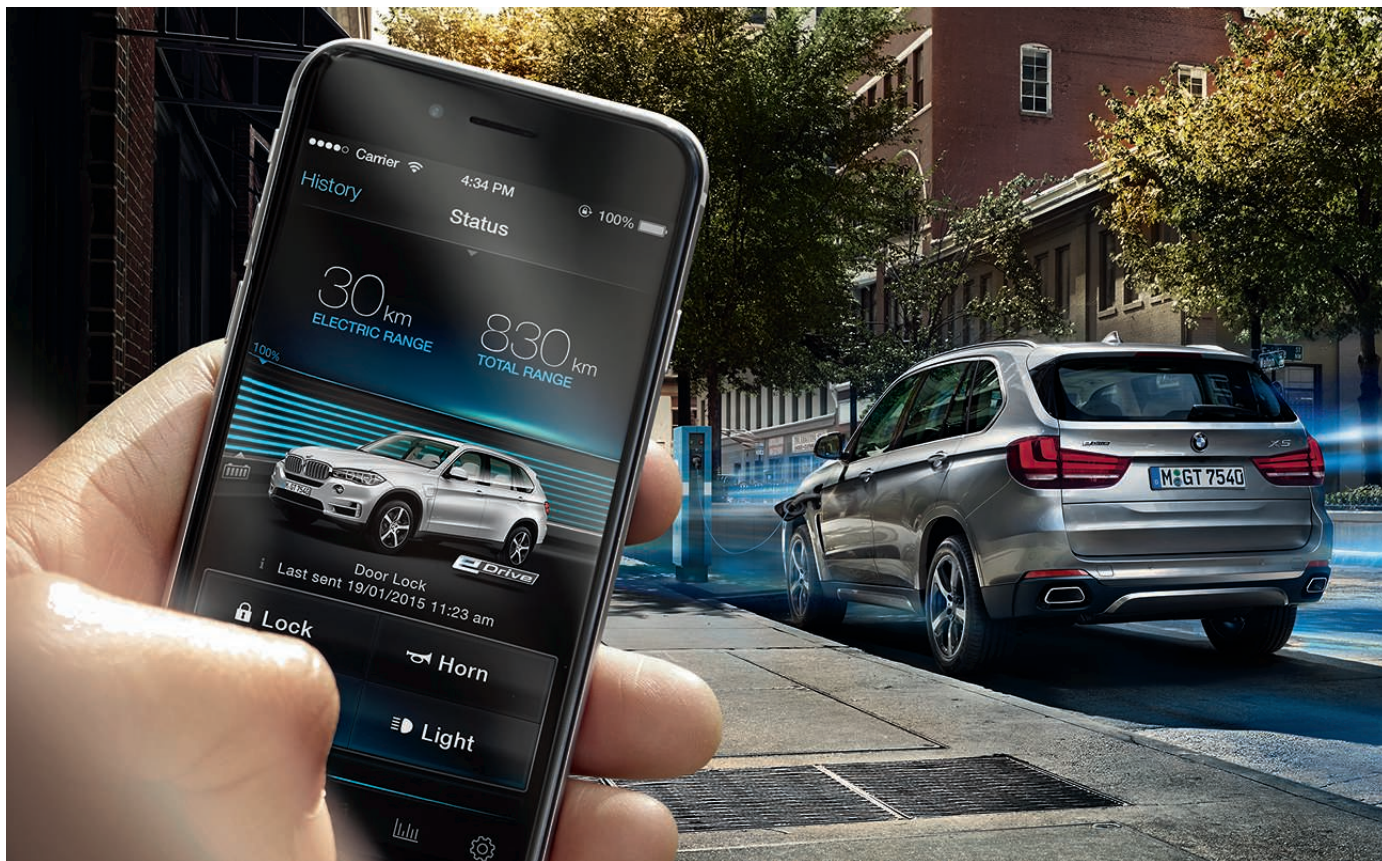
[www.chargenow.com](http://www.chargenow.com)



## DE BESTE CONNECTIES. VEILIG EN WEL.

**Veilig verbonden tijdens elke rit.** De intelligente dienstverlening van BMW ConnectedDrive zorgt ook onderweg voor meer comfort en veiligheid in uw auto. Bovendien kunt u een beroep doen op onderhouds- en reparatieservices die speciaal zijn afgestemd op de behoeften van uw BMW met eDrive.

**De 'afstandsbediening' voor uw BMW met eDrive.** Met de My BMW Remote App, verkrijgbaar voor iOS en Android, blijft u altijd op de hoogte. De app toont u in overzichtelijke vorm de locatie van de auto en servicemeldingen, of informeert u als de auto niet is afgesloten, of als de verlichting nog is ingeschakeld. Bovendien kunt u altijd de puur elektrische actieradius en de oplaadtoestand van de accu laten weergeven. Het oplaadproces kan op afstand via de app worden gecontroleerd. Ook is de airconditioning op afstand te activeren. En speciale, interessante bestemmingen kunnen worden weergegeven via de kaartfunctie met adresgegevens en direct worden overgenomen in de auto voor de routebegeleiding. Tevens zijn via de app tips voor een efficiëntere rijstijl en vergroting van de actieradius oproepbaar.



## BMW CONNECTED DRIVE SERVICES.

**Uw intelligente netwerk onderweg.** Dankzij de doordachte Connected Drive Services voor navigatie wordt u continu goed op de hoogte gehouden van uw actieradius en rijdt u zo efficiënt mogelijk naar uw bestemming. Het navigatiesysteem levert u steeds belangrijke informatie over oplaadstations in de omgeving waar u onderweg bent. Bijvoorbeeld of deze stations behoren

tot het ChargeNow netwerk en of de desbetreffende oplaadpalen vrij zijn of bezet. Ook middelen van openbaar vervoer worden in de routeplanning opgenomen. En opdat u telkens optimaal voorbereid op pad kunt gaan, krijgt de BMW dealer tijdig en automatisch informatie over een eventuele service-behoefte van uw BMW met eDrive.

## BMW ConnectedDrive In touch with your world.



## ONDERHOUDSPAKKETTEN EN VERLENGDE GARANTIE.

**Onbekommerd genieten van rijplezier.** BMW heeft servicepakketten ontwikkeld die optimaal zijn afgestemd op auto's met plug-in hybride aandrijving. Bij de aankoop van uw BMW met eDrive kunt u bij de BMW dealer een keuze maken uit pakketten met verschillende looptijden en kilometertrages. Met BMW Service Inclusive (onderhoud) en Service Inclusive Plus (onderhoud en vervanging van enkele aan slijtage onderhevige onderdelen) geniet u onbekommerd van het rijplezier dat uw nieuwe BMW met eDrive biedt.

BMW Verlengde garantie biedt u bovenop de wettelijke garantietermijn van 24 maanden de mogelijkheid om aanspraak te maken op reparatie van defecten. Al naar gelang de samenstelling van het pakket zijn daarmee kosten van onderhoud, inspectie of vervanging van aan slijtage onderhevige delen gedeeltelijk – wereldwijd bij alle deelnemende BMW dealers.

En mocht u de BMW met eDrive eens willen verkopen, worden het BMW Service Inclusive pakket en de BMW Verlengde garantie automatisch overgedragen op de volgende eigenaar, wat een gunstig effect heeft op de verkoopwaarde van uw auto. Raadpleeg voor meer informatie hierover uw BMW dealer.

## MOBILITY ASSISTANCE.

**Mobiel, ook zonder auto.** Bij een service of reparatie blijft u dankzij Mobility Assistance mobiel, ook als u de auto bij uw BMW dealer moet achterlaten. Een taxi-voucher, shuttleservice, vervangende auto of halen en brengen, uw BMW dealer ondersteunt u altijd bij de organisatie van vervangende mobiliteit. Met de aankoop van uw BMW met eDrive kunt u aanvullend aanspraak maken op het omvangrijke BMW Mobile Care pakket. Met deze vorm van mobiliteitsgarantie krijgt u bij onvoorziene gebeurtenissen met de auto of met de oplaadinfrastructuur vakkundig telefonisch advies of snelle hulp ter plaatse. Onder deze dienstverlening vallen bijvoorbeeld ook eventuele hotelovernachting en repatriëring van de auto.

Verbruiksgegevens voor de BMW 225xe Active Tourer: brandstofverbruik gemiddeld: 2,1–2,0 l/100 km; CO<sub>2</sub>-emissie gemiddeld: 49–46 g/km; vermogen BMW TwinPower Turbo 3-cilinder benzine-motor: 100 kW (136 pk); vermogen elektromotor: 65 kW (88 pk); systeemvermogen: 165 kW (224 pk); energieverbruik gemiddeld: 11,9–11,8 kWh/100 km. Actieradius puur elektrisch ca. 39–41 km. Naar verwachting leverbaar vanaf eerste kwartaal 2016 (te bestellen vanaf 09/2015). Voorlopige en nog niet officieel bevestigde gegevens op basis van de ECE-testcyclus.

Verbruiksgegevens voor de BMW 330e Sedan: brandstofverbruik gemiddeld: 2,1–1,9 l/100 km; CO<sub>2</sub>-emissie gemiddeld: 49–45 g/km; vermogen BMW TwinPower Turbo 4-cilinder benzine-motor: 135 kW (184 pk); vermogen elektromotor: 80 kW (109 pk); systeemvermogen: 185 kW (252 pk); energieverbruik gemiddeld: 11,9–11,3 kWh/100 km. Actieradius puur elektrisch ca. 39–40 km. Naar verwachting leverbaar vanaf eerste kwartaal 2016. Gegevens op basis van de ECE-testcyclus.

Verbruiksgegevens voor de BMW 740eLe: brandstofverbruik gemiddeld: 2,1 l/100 km; CO<sub>2</sub>-emissie gemiddeld: 49 g/km; vermogen BMW TwinPower Turbo 4-cilinder benzine-motor: 190 kW (258 pk); vermogen elektromotor: 70 kW (95 pk); systeemvermogen: 240 kW (326 pk); energieverbruik gemiddeld: 13,0 kWh/100 km. Actieradius puur elektrisch ca. 40 km. Naar verwachting leverbaar vanaf medio 2016. Voorlopige en nog niet officieel bevestigde gegevens op basis van de ECE-testcyclus.

Verbruiksgegevens voor de BMW X5 xDrive40e: brandstofverbruik gemiddeld: 3,3 l/100 km; CO<sub>2</sub>-emissie gemiddeld: 77 g/km; vermogen BMW TwinPower Turbo benzine-motor: 180 kW (245 pk); vermogen elektromotor: 83 kW (113 pk); systeemvermogen: 230 kW (313 pk); energieverbruik gemiddeld: 15,3 kWh/100 km. Actieradius puur elektrisch ca. 31 km. Gegevens op basis van de ECE-testcyclus.

De in deze flyer getoonde BMW modellen met eDrive zijn plug-in hybriden, die kunnen worden opgeladen via de netstroomvoorziening. De actieradius is afhankelijk van uiteenlopende factoren, zoals de individuele rijstijl, wegomstandigheden, buitentemperatuur, airconditioning en voorverwarming/-verkoeling. Als basis voor de verbruiksgegevens geldt de ECE-testcyclus. De metingen worden voor eenderde binnen de bebouwde kom en voor tweederde buiten de bebouwde kom verricht. Behalve het verbruik wordt ook de CO<sub>2</sub>-emissie gemeten. Rijstijl, extra-uitrustingen en accessoires (bijvoorbeeld bredere wielen/banden) kunnen deze waarden beïnvloeden.



Deze flyer behandelt de Nederlandse versies. De afgebeelde uitvoeringen bevatten deels opties die niet tot de standaarduitrusting behoren. In andere lidstaten van de Europese Unie zijn, op grond van onder meer wettelijke bepalingen, afwijkingen mogelijk van de hier beschreven uitvoeringen en uitrustingen, in standaard- en/of optionele specificaties. Sommige uitvoeringen kunnen achteraf niet in dezelfde mate als andere uitvoeringen worden aangepast of worden voorzien van accessoires. Raadpleeg altijd uw BMW dealer over de door hem aangeboden uitvoeringsconfiguraties en de aanpassings- en uitbreidingsmogelijkheden daarvan. Wijzigingen in constructie en/of uitrusting en/of mogelijkheden, alsmede drukfouten, voorbehouden.

© BMW AG, München/Duitsland. Nadruk, geheel of gedeeltelijk, uitsluitend met schriftelijke toestemming van BMW AG, München.

4 11 015 463 65 2 2015 BB. Gedrukt in Duitsland 2015.

