



LADEN OP HET PERFECTE MOMENT.

KORTE HANDLEIDING: DIGITAL CHARGING SERVICE.
STATUS 08/2017.

BMW ConnectedDrive
Altijd verbonden. Altijd vrij.

BMW DIGITAL CHARGING SERVICE.

Wat biedt BMW Digital Charging Service?

BMW Digital Charging Service laadt uw BMW i of BMW iPerformance voertuig automatisch op de voordeligste momenten, afhankelijk van uw energieprijzen. U heeft alleen een energiecontract nodig met variabele tarieven om kostenbesparingen te optimaliseren. Indien samen met de BMW i Wallbox Connect gebruikt, kunt u uw voertuig niet alleen eenvoudiger en efficiënter laden, maar ook zo dat er prioriteit wordt gegeven aan zelf via zonnepanelen opgewekte energie. U heeft volledige toegang tot de energiebehoeften van uw voertuig, het huidige laadproces en een overzicht over voorgaande laadprocedures. En u kunt overal en op elk moment informatie zien zoals voorspelde laadkosten en besparingen.



Voorwaarden voor gebruik.

- BMW i of BMW iPerformance voertuig met BMW Digital Charging Service
- ConnectedDrive Services
- Mobiele dataconnectie in uw voertuig via ConnectedDrive op uw parkeerplaats voor gebruik van BMW Digital Charging Service
- BMW i Wallbox Connect voor zonne-energie geoptimaliseerd laden met uw zonnepanelen (optioneel)

HOW-TO OVERZICHT.



- 1. Voertuig registreren en koppelen in de ConnectedDrive portal**
- 2. Instellen van BMW Digital Charging Service in de BMW laadportal**
- 3. Optioneel: set-up van de BMW i Wallbox Connect en zonnepanelen in de BMW laadportal**
- 4. Laadmodus van het voertuig instellen**
- 5. Overzicht van laadschema en historie in de BMW laadportal**

1. VOERTUIG REGISTREREN EN KOPPELEN IN DE CONNECTED DRIVE PORTAL.

Om de BMW Digital Charging Service te gebruiken, dient u een ConnectedDrive account aan te maken op www.bmw-connecteddrive.nl en uw voertuig aan het account te koppelen.

Belangrijk: om uw voertuig aan het ConnectedDrive account te koppelen, heeft u (de laatste zeven posities van) het chassisnummer van uw voertuig nodig. Dit vindt u op het kentekenbewijs.





Na het invullen van uw gegevens en akkoord gaan met de voorwaarden bevestigt u het aanmaken van het account door 'Registreren' of 'Opslaan' te kiezen.



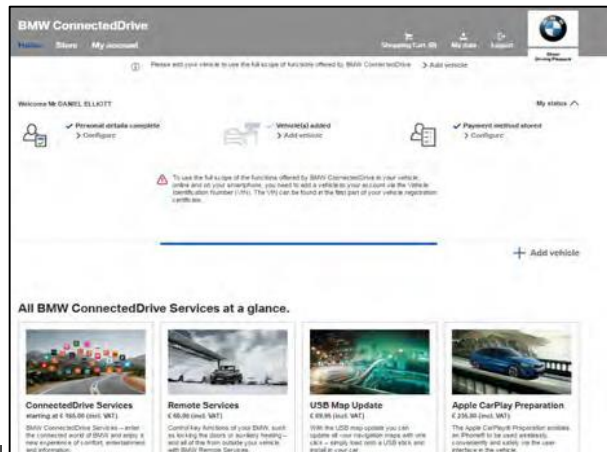
BMW CONNECTED DRIVE – ACCOUNT. REGISTRATIE.

3.



Een bevestiging wordt naar het gebruikte e-mailadres gestuurd. Klik op de link in de e-mail om de registratie af te ronden.

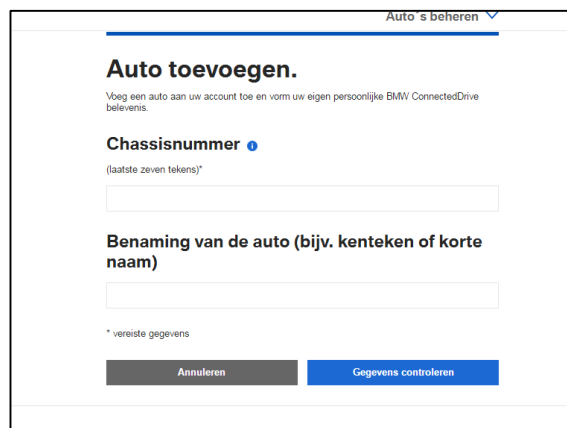
4.



Nu kunt u inloggen in de Klantportal of de Connected app en uw voertuig aan het account koppelen door 'Auto toevoegen' te kiezen.

BMW CONNECTED DRIVE – ACCOUNT. REGISTREREN.

5.



Auto's beheren

Auto toevoegen.

Voeg een auto aan uw account toe en vorm uw eigen persoonlijke BMW ConnectedDrive belevenis.

Chassisnummer ⓘ
(laatste zeven tekens)*

Benaming van de auto (bijv. kenteken of korte naam)

* vereiste gegevens

Annuleren Gegevens controleren

Vul de laatste zeven posities van het chassisnummer van uw voertuig in om deze aan het account te koppelen.

Een veiligheidscode voor het toevoegen van uw voertuig wordt vervolgens direct naar uw auto gestuurd. U kunt deze code vinden onder 'berichten'. Voer deze code in op de ConnectedDrive portal of in de Connected app om het toevoegen te voltooien.



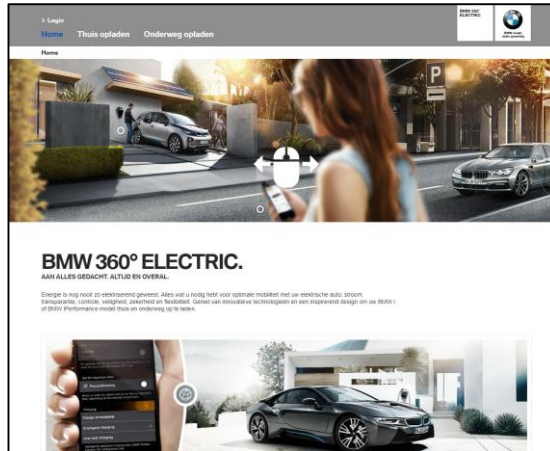
2. INSTELLEN VAN BMW DIGITAL CHARGING SERVICE IN DE BMW LAADPORTAL.

Om gebruik te maken van BMW Digital Charging Service dient u eerst de initiële instellingen in de BMW laadportal voltooid te hebben.

Belangrijk: hiervoor is vereist dat u een BMW ConnectedDrive account heeft en uw BMW i of BMW iPerformance voertuig heeft toegevoegd aan uw account.

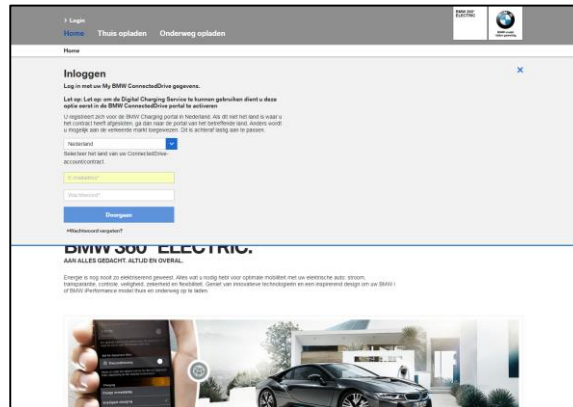
BMW CHARGING PORTAL – INITIËLE INSTELLING. INLOGGEN.

1.



Klik op 'Login' op de homepage van de BMW laadportal op
<https://charging.bmwgroup.com/web/360electric-nl>

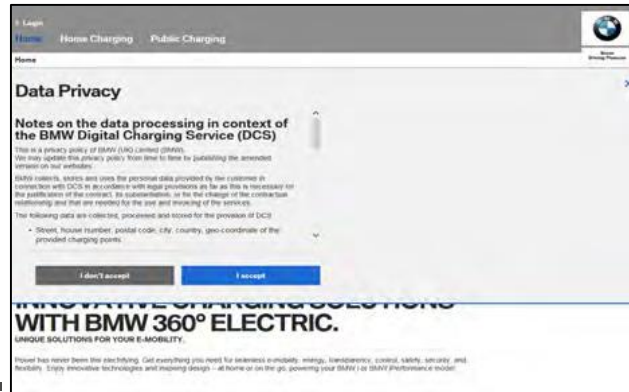
2.



Selecteer het land van uw ConnectedDrive contract en vul de login gegevens van uw ConnectedDrive account in (e-mailadres en wachtwoord). Bevestig met de knop 'Doorgaan'.

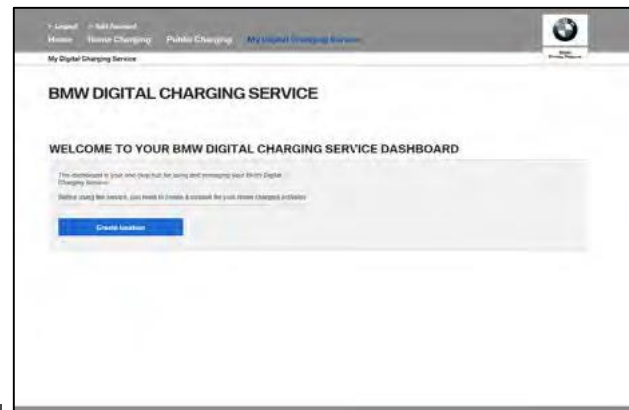
BMW CHARGING PORTAL – INITIËLE INSTELLING. INLOGGEN.

3.



Accepteer het data privacy statement om verder te gaan.

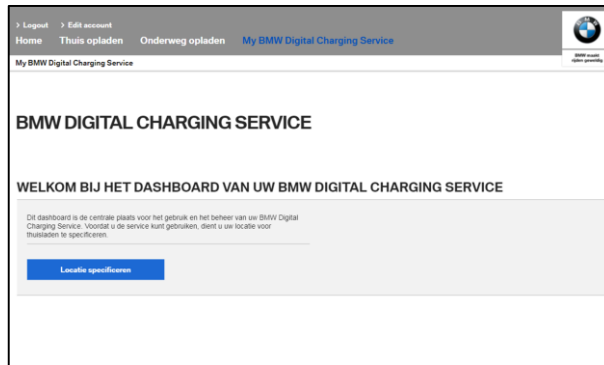
4.



U bent nu succesvol ingelogd. Nu kunt u uw locatie voor thuisladen instellen. Klik op 'Locatie toevoegen' om dit te doen.

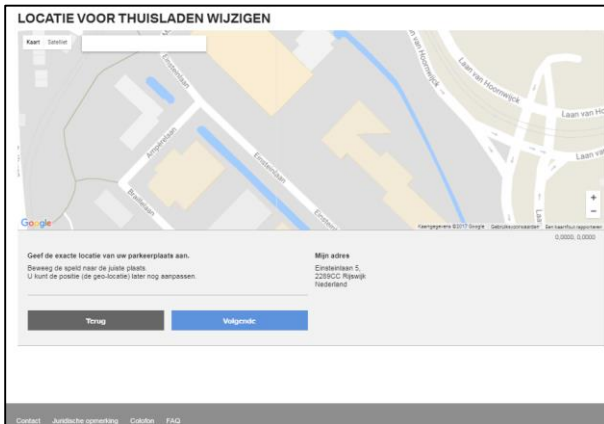
BMW CHARGING PORTAL – INITIËLE INSTELLING. THUISLAADLOCATIE TOEVOEGEN.

5.



Voer het adres in waar u optimaal wilt laden. Houd er rekening mee dat u ook de energieprijzen voor deze locatie moet weten.

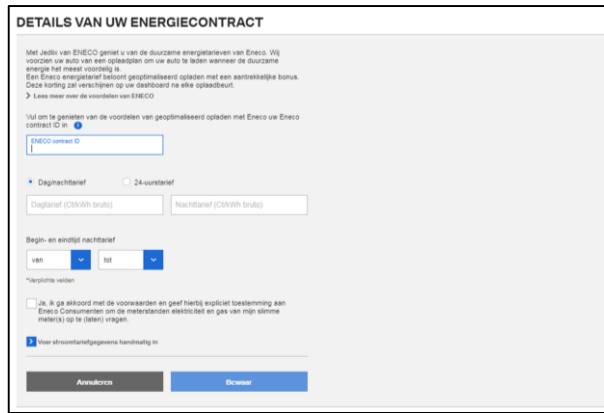
6.



Nu kunt u de precieze parkeerlocatie van uw voertuig inzien door op de kaart te klikken. Dit is nodig om bijvoorbeeld onderscheid te maken tussen geoptimaliseerde laadmomenten en publieke laadmomenten.

BMW CHARGING PORTAL – INITIËLE INSTELLING. THUISLAADLOCATIE TOEVOEGEN.

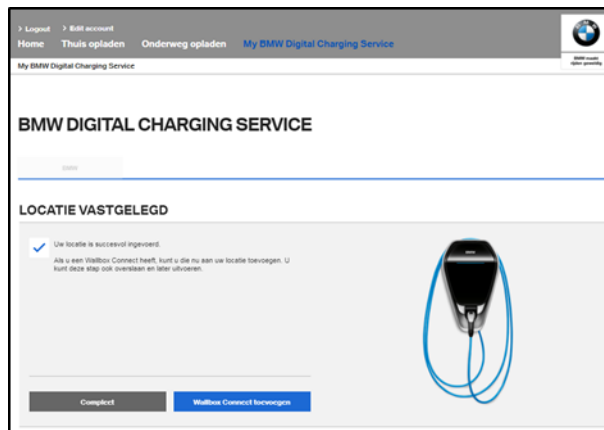
7.



The screenshot shows a form titled 'DETAILS VAN UW ENERGIECONTRACT'. It contains a text input field for 'Eneco-vernos ID', radio buttons for 'Dag-/nacht-tarief' and '24-uurtarief', and a section for 'Begin- en eindtarief' with 'van' and 'tot' dropdown menus. There are also checkboxes for terms and conditions and a 'Voor afrekeningsgegevens handmatig in' checkbox. At the bottom are 'Aanmaken' and 'Bewaren' buttons.

Voer de elektriciteitsprijzen in voor de geselecteerde locatie. U kunt onderscheid maken tussen een prijsmodel met dag- en nachttarieven of een tarief dat de hele dag gelijk is. Om dit te doen moet u uw elektriciteitsprijs (kilowatt per uur) weten. Informatie over uw elektriciteitsprijs kunt u vinden op de meest recente factuur van uw energieleverancier.

8.



The screenshot shows the 'BMW DIGITAL CHARGING SERVICE' page. It has a navigation bar with 'Home', 'Thuis opladen', 'Onderweg opladen', and 'My BMW Digital Charging Service'. The main heading is 'LOCATIE VASTGELEGD' with a blue checkmark icon and the text 'Uw locatie is succesvol ingevoerd.' Below this is a note about Wallbox Connect and a 'Wanneer u een Wallbox Connect heeft, kunt u de nu aan uw locatie toevoegen. U kunt deze stap ook overslaan en later uitvoeren.' There is an image of a Wallbox Connect charging station. At the bottom are 'Compleet' and 'Wallbox Connect toevoegen' buttons.

Nadat u succesvol een locatie heeft toegevoegd kunt u uw BMW i Wallbox Connect toevoegen, of dit proces overslaan. De set-up is hierna voltooid.

Belangrijk: Stel vervolgens de laadstand van uw voertuig in. (zie Hoofdstuk 3 – instellen van de laadmodus).



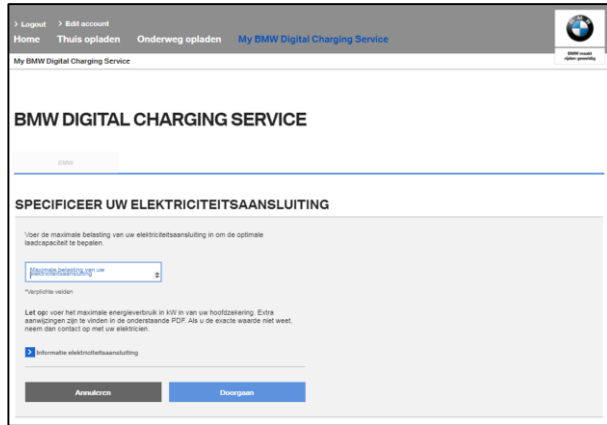
3.OPTIONEEL: INSTELLEN VAN DE BMW i WALLBOX CONNECT EN ZONNEPANELEN IN DE BMW CHARGING PORTAL.

Om geoptimaliseerd te kunnen laden met de BMW Digital Charging Service, moet u de bijbehorende laadstand van uw voertuig instellen. Dit kunt u doen in de BMW ConnectedDrive portal of in de BMW Connected app.

Belangrijk: U moet voorafgaand de BMW Digital Charging Service in de BMW laadportal hebben ingesteld.

BMW CHARGING PORTAL – ADDITIONELE INSTELLING. EEN WALLBOX TOEVOEGEN.

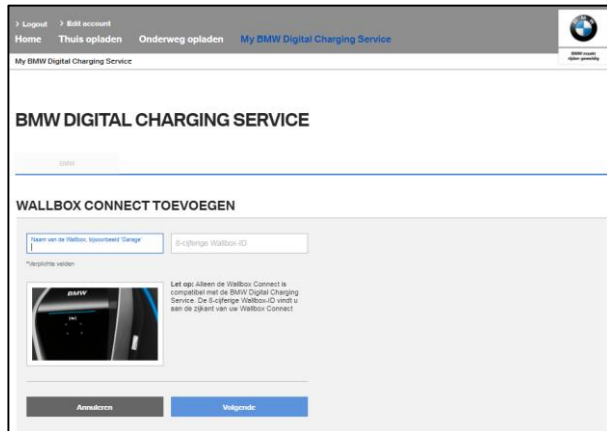
1.



The screenshot shows the BMW Digital Charging Service portal. The header includes links for 'Logout', 'Edit account', 'Home', 'Thuis opladen', 'Onderweg opladen', and 'My BMW Digital Charging Service'. The main heading is 'BMW DIGITAL CHARGING SERVICE'. Below it, the section is titled 'SPECIFICEER UW ELEKTRICITEITSAANSLUITING'. A text box prompts the user to specify the maximum electricity connection to determine the optimal charging capacity. A dropdown menu is set to '16A/230V~50Hz'. A note mentions that for maximum energy consumption in kW, the user should refer to a PDF. A checkbox for 'Informatie elektriciteitsaansluiting' is checked. At the bottom are 'Aanmelden' and 'Doorgaan' buttons.

Om uw BMW i Wallbox Connect te kunnen toevoegen aan uw locatie is het belangrijk dat u de maximale elektrische output van uw thuisaansluiting (maximale laadspanning) kent. Vul dit in en bevestig dit door op 'Doorgaan' te klikken. Als u dit niet zeker weet, vraag het dan aan uw elektricien.

2.

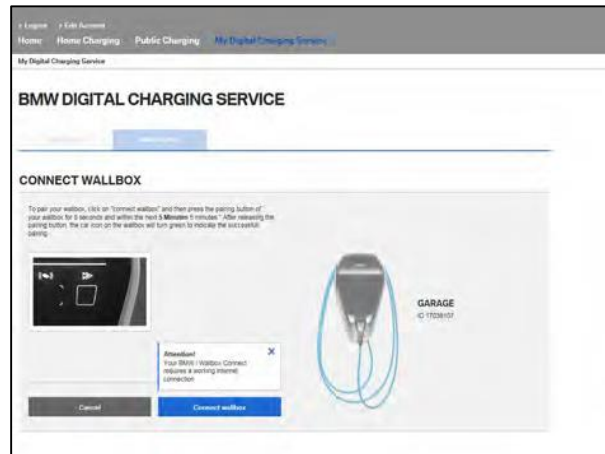


The screenshot shows the BMW Digital Charging Service portal. The header is the same as in step 1. The main heading is 'BMW DIGITAL CHARGING SERVICE'. Below it, the section is titled 'WALLBOX CONNECT TOEVOEGEN'. There are two input fields: 'Naam van de Wallbox, bijvoorbeeld Garage' and '8-cijferig Wallbox-ID'. A note states that only the Wallbox Connect is compatible with the BMW Digital Charging Service. An image of a Wallbox Connect unit is shown. At the bottom are 'Aanmelden' and 'Volgende' buttons.

Verzin nu een naam voor uw Wallbox (bijvoorbeeld 'garage'), gevolgd door het achtcijferig Wallbox ID. Deze kunt u vinden aan de zijkant van de behuizing van de Wallbox. Hierna klikt u op 'Doorgaan'.

BMW CHARGING PORTAL – ADDITIONELE INSTELLING. EEN WALLBOX TOEVOEGEN.

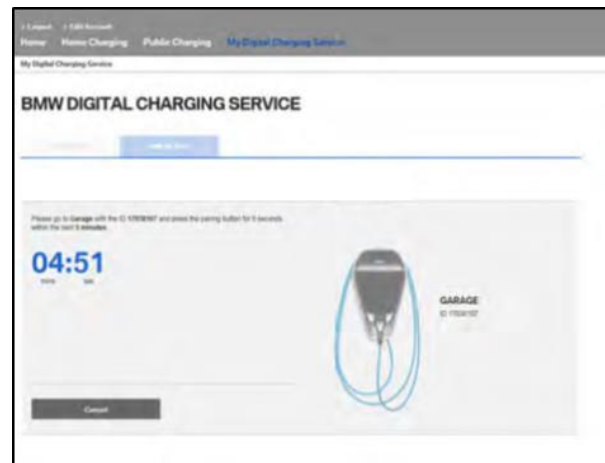
3.



Start het Wallbox verbindingsproces door te klikken op 'Verbind een Wallbox'. Binnen de volgende vijf minuten moet u de koppelknop op uw Wallbox tenminste vijf seconden ingedrukt houden (zie afbeelding).

Belangrijk: Zorg ervoor dat uw Wallbox is verbonden met het internet. Dit controleert u door te kijken of het groene voertuigssymbool op de linkerzijde van de Wallbox brandt.

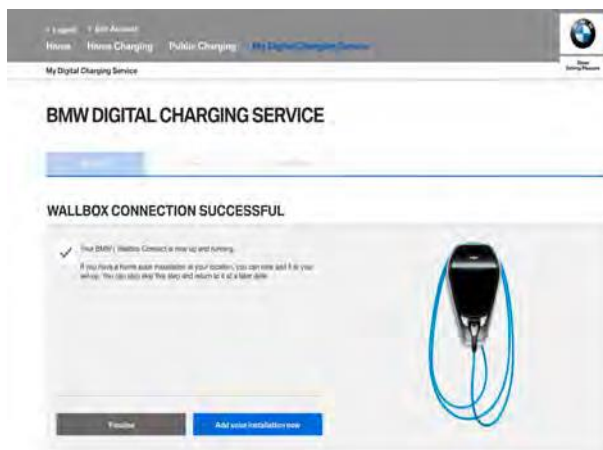
4.



Druk op de koppelknop op uw Wallbox voor tenminste vijf seconden binnen het eerder genoemde vijf minuten tijdslot.

BMW CHARGING PORTAL – ADDITIONELE INSTELLING. EEN WALLBOX TOEVOEGEN.

5.



U heeft nu succesvol uw BMW i Wallbox toegevoegd aan uw locatie. Als u zonnepanelen heeft kunt u deze ook toevoegen. Heeft u deze niet, dan kunt u deze stap overslaan. De set-up is nu voltooid.

Belangrijk: U moet nog steeds de gewenste voertuigen aan uw Wallbox toevoegen (Zie hiervoor 'Een voertuig toevoegen aan een Wallbox').

BMW CHARGING PORTAL – ADDITIONELE INSTELLING. ZONNEPANELEN TOEVOEGEN.

6.

The screenshot shows the 'BMW DIGITAL CHARGING SERVICE' interface. Under the 'MANAGE SOLAR INSTALLATIONS' section, there is a form for 'SOLAR INSTALLATION 1'. The form includes fields for 'Name of solar installation' (filled with 'Roof'), 'Grid offset' (filled with '4.8'), and 'Medium (21° - 40°)' (filled with 'Roof'). There are checkboxes for 'Received solar installation' and 'Add personal solar installation', both of which are checked. Below this is a 'FEED-IN COMPENSATION' section with a text input field for 'Please enter the feed-in compensation for your self-generated energy' and a 'Save' button. The top navigation bar includes links for 'Home', 'Home Charging', 'Public Charging', and 'My Digital Charging Service'.

Vul nu een naam, de hoek van het dak en de richting van uw zonnepanelen evenals de maximale output van de zonne-module in. Deze informatie kunt u vinden in de papieren van uw zonnepanelen (bijvoorbeeld op uw autopoort). U kunt eenvoudig een andere zonne-module toevoegen. Voer nu de invoerprijs in (kilowatt per uur inclusief BTW) voor uw zelfgeproduceerde elektriciteit en bevestig dit door op 'Opslaan' te klikken.

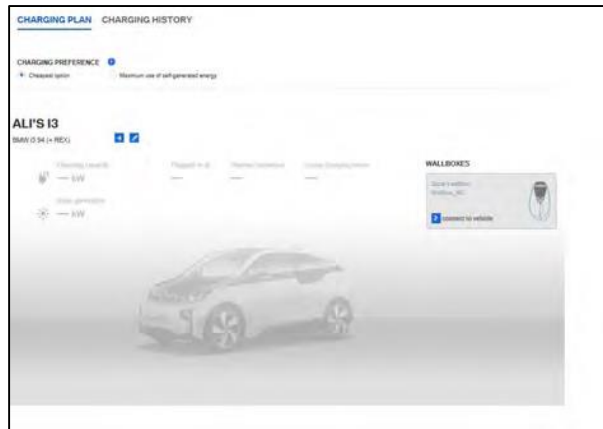
7.

The screenshot shows the 'BMW DIGITAL CHARGING SERVICE' interface after saving changes. A message 'CHANGES SAVED' is displayed with a checkmark icon and the text 'Your changes have been saved'. Below the message is a 'Done' button. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot.

De instellingen zijn nu voltooid. Klik op 'Doorgaan'.

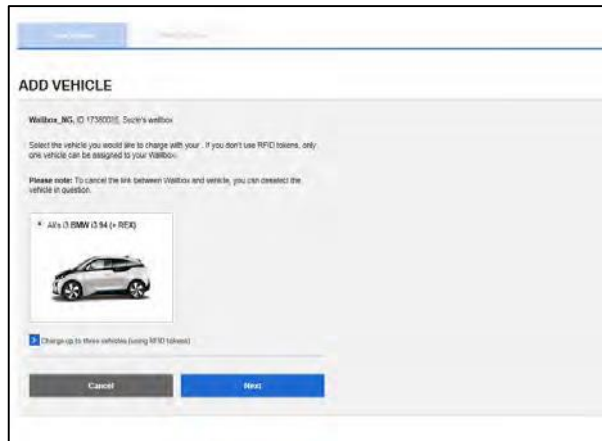
BMW CHARGING PORTAL – INITIËLE INSTELLING. EEN AUTO AAN EEN WALLBOX TOEWIJZEN.

8.



Zodra u een Wallbox heeft toegevoegd aan uw locatie, kunt u een voertuig toevoegen aan de Wallbox. Om dit te doen klikt u op 'Verbinden met een voertuig'.

9.



Als u uw Wallbox gebruikt zonder de bijgeleverde laadkaarten (RFID-kaarten) kunt u maar één voertuig koppelen met uw Wallbox. Zodra u een voertuig heeft geselecteerd klikt u op 'Doorgaan'. Als u meer dan één voertuig wilt koppelen met uw Wallbox klikt u op 'Gebruik tot drie voertuigen' (met RFID-tokens).

BMW CHARGING PORTAL – INITIËLE INSTELLING. EEN AUTO AAN EEN WALLBOX TOEWIJZEN.

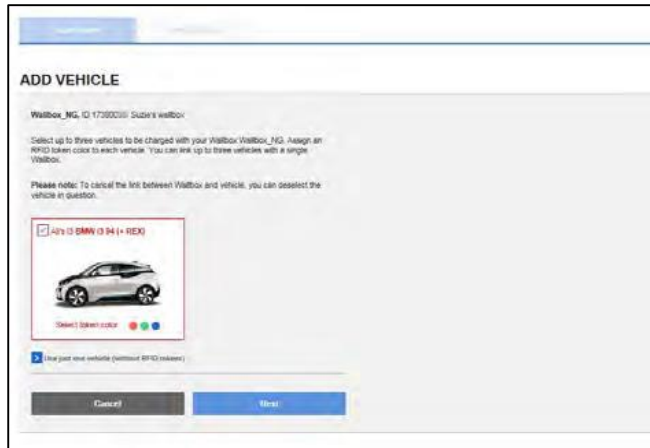
Als u uw Wallbox gebruikt met de bijgeleverde oplaadkaarten (RFID-kaarten) dan kunt u tot wel drie voertuigen aansluiten op uw Wallbox.

Zodra u een voertuig heeft geselecteerd, moet u ook de kleur van de oplaadkaart die u voor het betreffende voertuig wilt gebruiken opgeven.

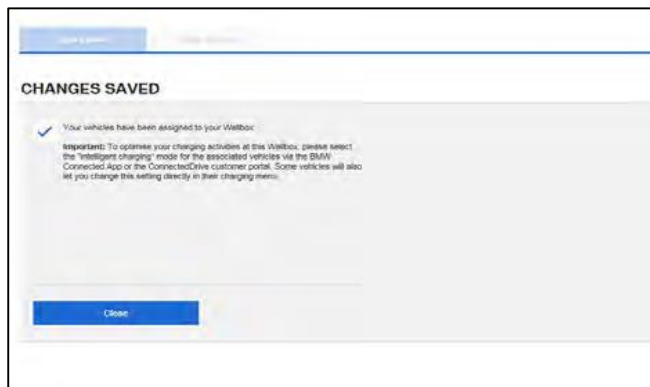
Houd er rekening mee dat er per kleur slechts één auto gekoppeld kan worden. Dit kunt u bevestigen door op 'Doorgaan' te klikken.

Belangrijk: U moet er ook voor zorgen dat de RFID-token als is ingesteld op uw Wallbox.

10.



11.



De wijzigingen zijn nu opgeslagen. Klik op 'Sluiten'.

Belangrijk: Stel vervolgens de laadstand van uw voertuig in (zie hiervoor het hoofdstuk over het instellen van de laadmodus).



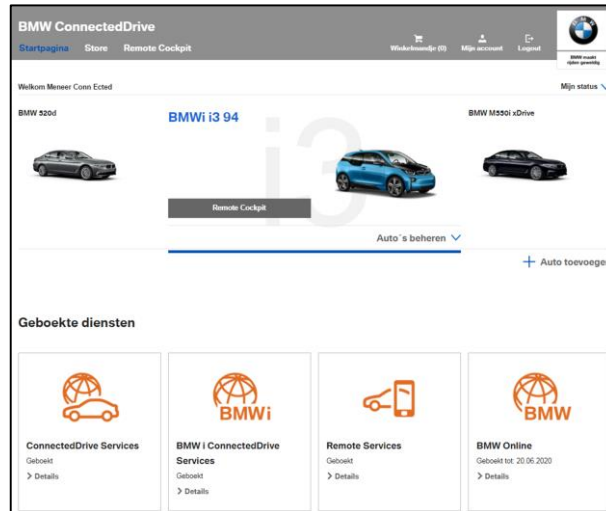
4. LAADMODUS VAN DE AUTO INSTELLEN.

Om geoptimaliseerd te kunnen laden met de BMW Digital Charging Service, moet u de bijbehorende laadstand van uw voertuig instellen. Dit kunt u doen in de BMW ConnectedDrive portal of in de BMW Connected app.

Belangrijk: U moet voorafgaand de BMW Digital Charging Service in de BMW laadportal hebben ingesteld.

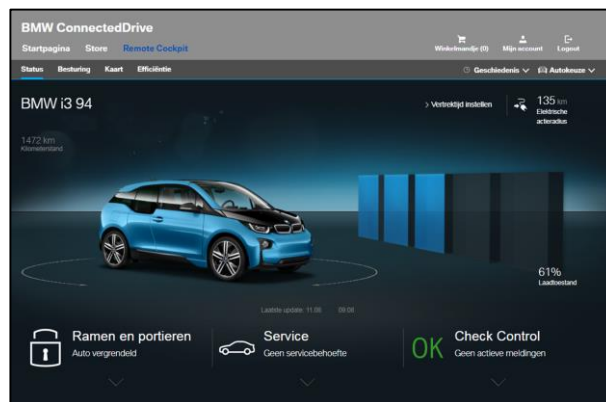
BMW CONNECTED DRIVE – PORTAL. LAADMODUS VAN HET VOERTUIG INSTELLEN.

1.



Log in op uw ConnectedDrive-account via bmw-connecteddrive.nl. Selecteer het voertuig waarvoor u de laadstand wilt instellen. Klik hierna op 'Remote cockpit'.

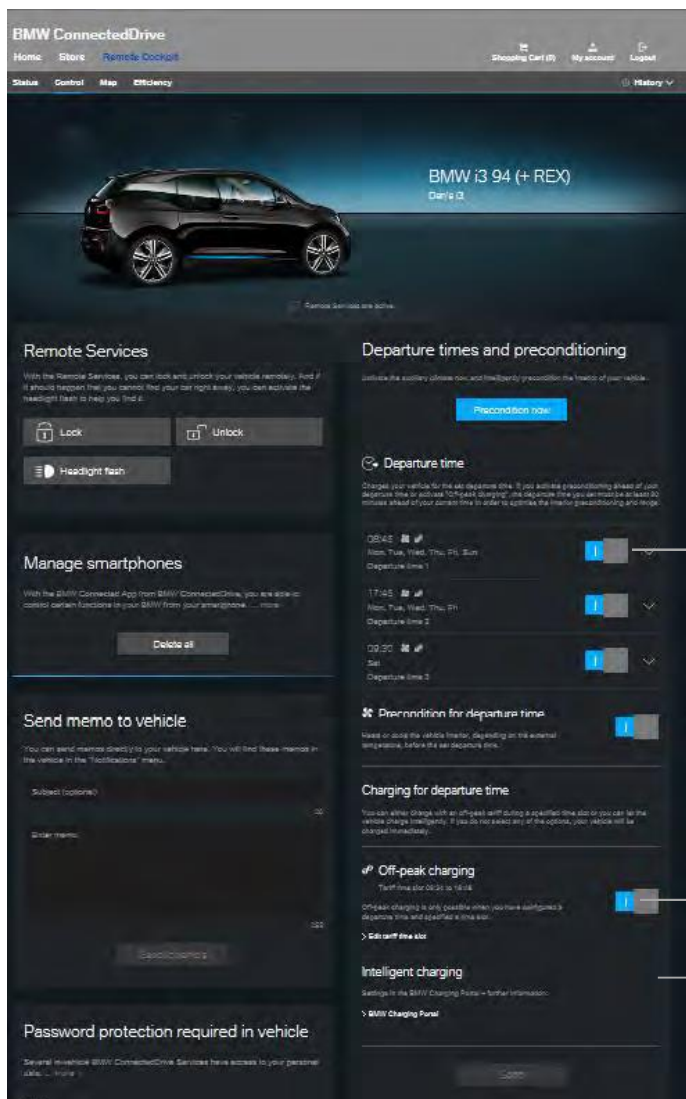
2.



Klik op het tabblad 'Besturing'.

BMW CONNECTED DRIVE – PORTAL. LAADMODUS VAN HET VOERTUIG INSTELLEN.

3.



Om met de BMW Digital Charging Service intelligent te kunnen laden, moet u eerst de gewenste vertrektijd invoeren.

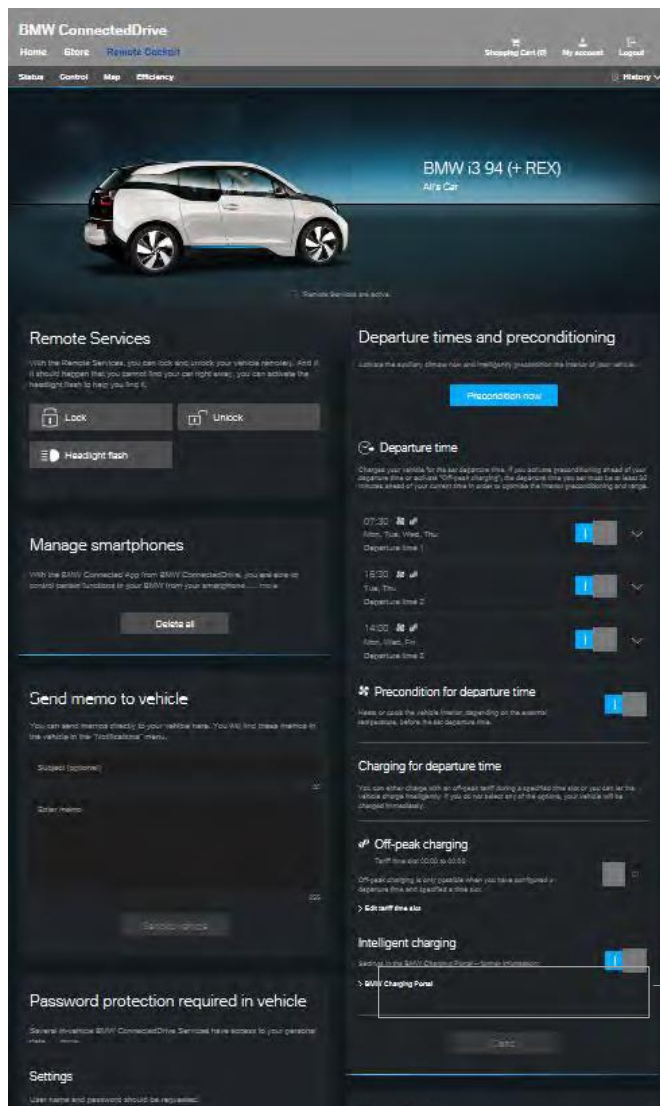


Als u uw voertuig oplaadt zonder een Wallbox, dan stelt u de laadstand in op 'laden met voordelig tarief'. Het laadproces wordt nu automatisch geoptimaliseerd (als u DCS hebt ingesteld op de BMW laadportaal).

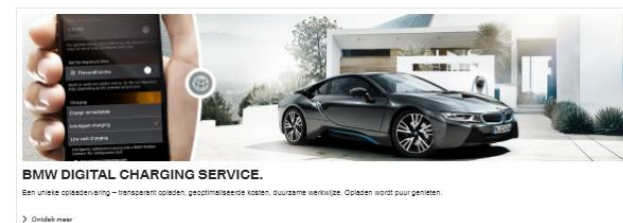
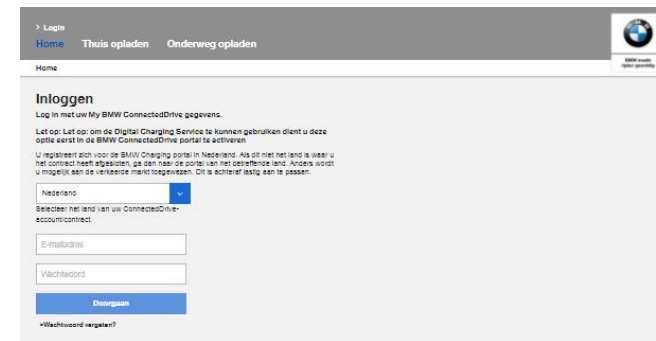


Als u uw voertuig oplaadt via een Wallbox, en deze al hebt verbonden met de Wallbox, zet dan uw voertuig op de 'intelligent laden' modus. Uw laadproces wordt nu automatisch geoptimaliseerd.

BMW CONNECTED DRIVE – PORTAL. LAADMODUS VAN HET VOERTUIG INSTELLEN.

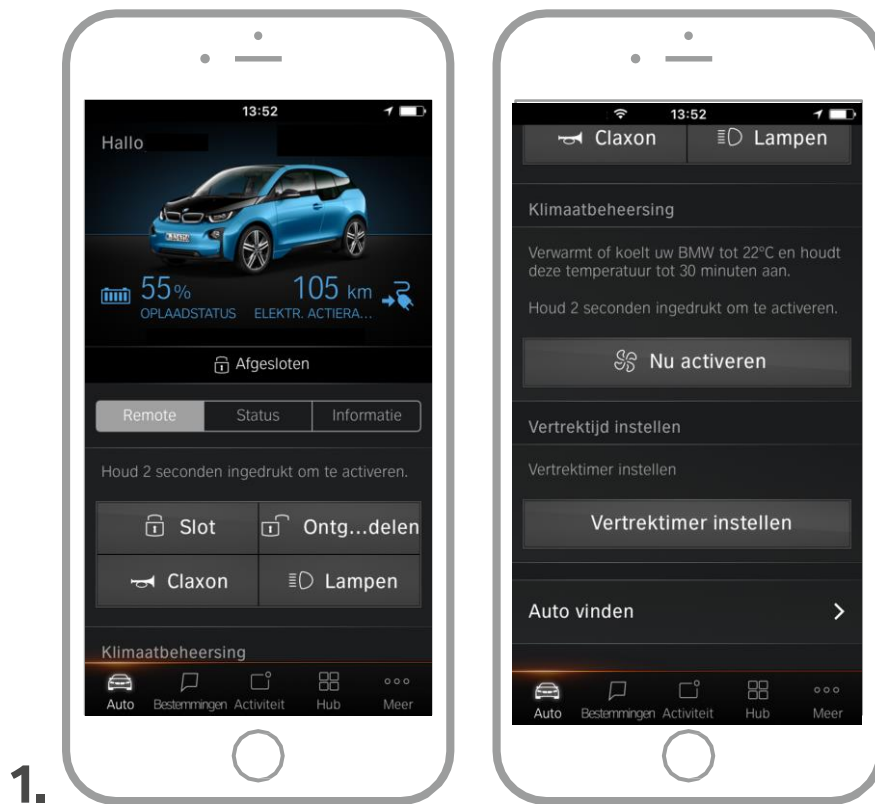


4.



Als u in de BMW Digital Charging Service uw oplaadschema, of uw persoonlijke oplaadgeschiedenis wilt inzien, dan kunt u op de link naar de BMW laadportaal klikken. Hier kunt u nu eenvoudig inloggen met uw ConnectedDrive inloggegevens.

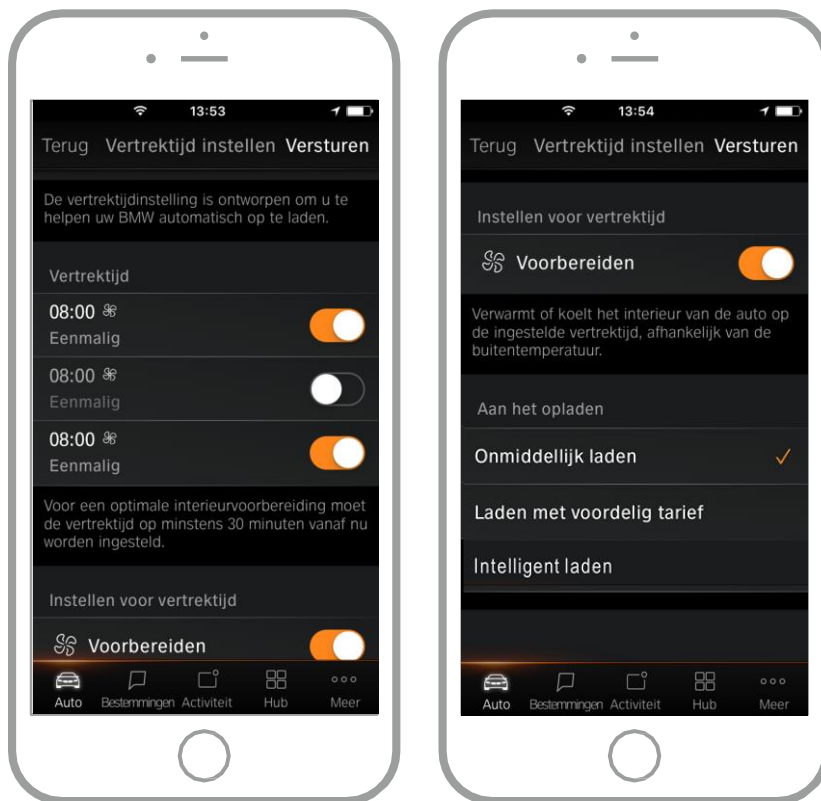
BMW CONNECTED APP. LAADMODUS VAN HET VOERTUIG INSTELLEN.



Selecteer het voertuig waarvoor u de laadstand wilt instellen. Vervolgens klikt u op het bereik van uw voertuig. Klik daarna op het tabblad 'Remote'. Hieronder kunt u een vertrektijd invoeren.

BMW CONNECTED APP. LAADMODUS VAN HET VOERTUIG INSTELLEN.

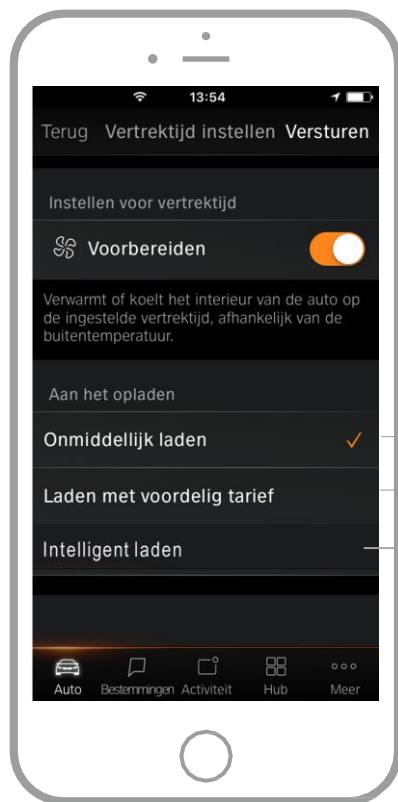
2.



U kunt tot wel drie vertrektijden invoeren. Activeer een vertrektijd om de tijd en dag van de week vast te stellen. Zodra u een vertrektijd heeft bepaald, kunt u de bijbehorende laadstand voor uw voertuig instellen.

BMW CONNECTED APP. LAADMODUS VAN HET VOERTUIG INSTELLEN.

3.



Onmiddellijk laden ✓

Laden met voordelig tarief

Intelligent laden

Als u niet wilt laden met de BMW Digital Charging Service selecteert u de 'Charge now' modus.

Onmiddellijk laden

Laden met voordelig tarief ✓

Intelligent laden

Als u uw voertuig oplaadt zonder een Wallbox, dan stelt u de laadstand in op 'Laad tegen de goedkoopste prijs'. Het laadproces wordt nu automatisch geoptimaliseerd (als u DCS hebt ingesteld op de BMW laadportaal).

Onmiddellijk laden

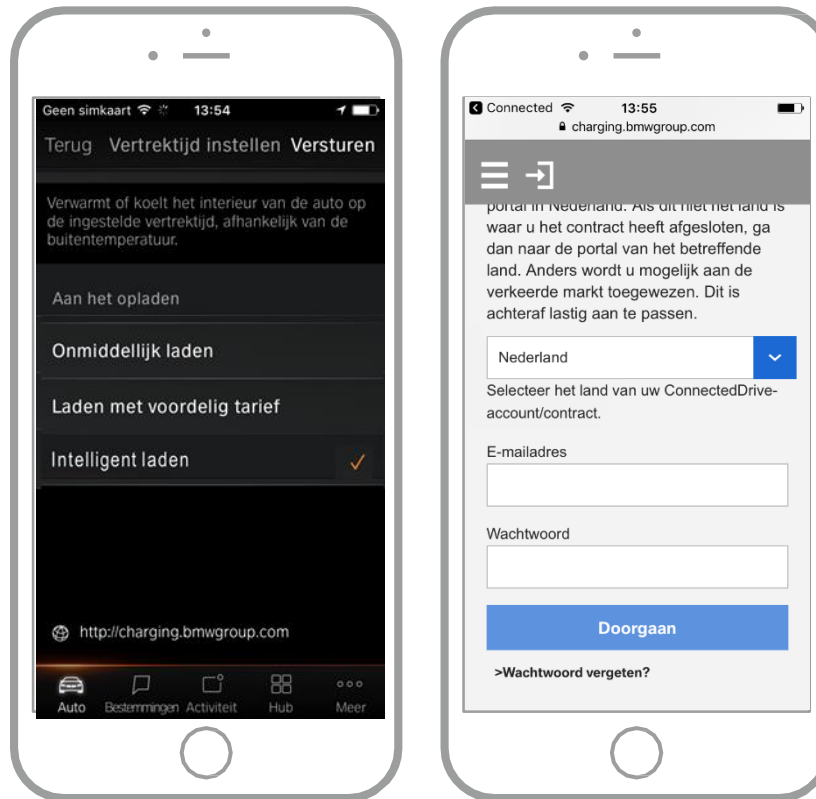
Laden met voordelig tarief

Intelligent laden ✓

Als u uw voertuig gaat opladen met een Wallbox, en deze in de BMW laadportal al heeft verbonden met een Wallbox, dan zet u uw voertuig in de 'intelligent laden' modus. Uw laadproces wordt nu automatisch geoptimaliseerd.

BMW CONNECTED APP. LAADMODUS VAN HET VOERTUIG INSTELLEN.

4.



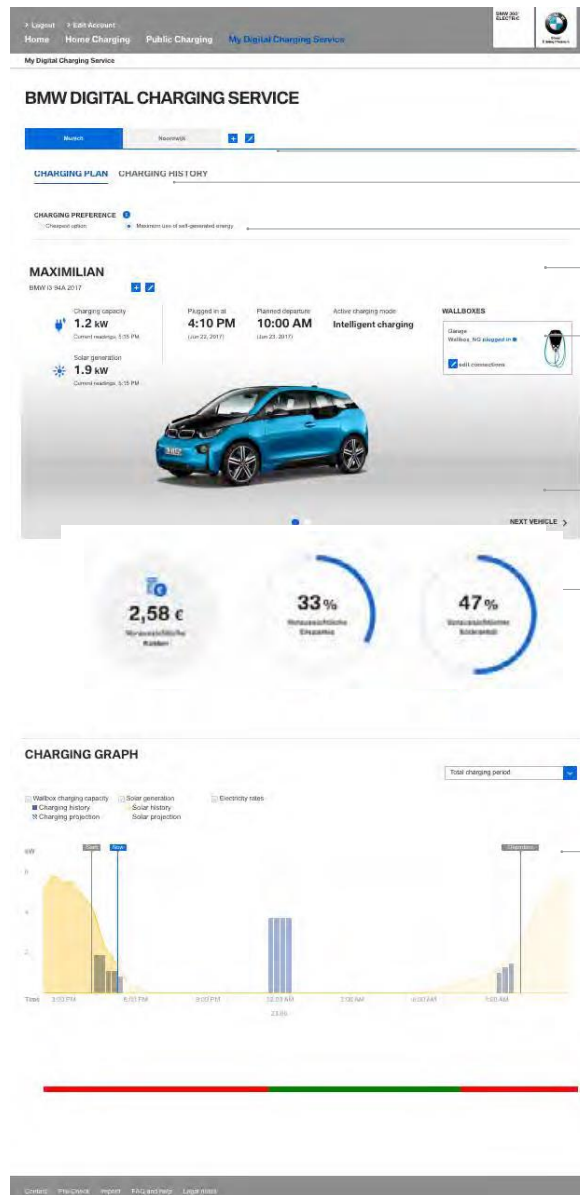
Als u in de BMW Digital Charging Service uw oplaadschema, of uw persoonlijke oplaadgeschiedenis wilt inzien, dan kunt u op onderstaande link naar de BMW laadportaal klikken. Hier kunt u nu eenvoudig inloggen met uw ConnectedDrive inloggegevens.



5. OVERZICHT VAN HET LAADSCHEMA EN HISTORIE IN DE BMW CHARGING PORTAL.

In de BMW oplaadportal op <https://charging.bmwgroup.com/web/360electric-nl> heeft u volledige toegang tot uw huidige laadproces en vindt u ook uw laadhistorie. Hieronder vindt u een overzicht van het laadschema en de historiepagina's van de BMW Digital Charging Service.

BMW CHARGING PORTAL – OVERZICHT. LAADSCHEMA.



Hier kunt een keuze maken uit uw toegevoegde locaties voor uw thuisoplaadprocessen.

Kies tussen het (huidige) laadschema, en een laadhistorie-overzicht voor uw geselecteerde locatie.

Als u een zonne-module heeft toegevoegd aan uw locatie, dan kunt u uw gewenste laadmethode instellen – Dit kan zijn tegen de laagste prijs, of met zelf geproduceerde zonne-energie.

Het dashboard toont u het geselecteerde voertuig, daarnaast toont het ook de belangrijkste informatie over uw huidige laadproces.

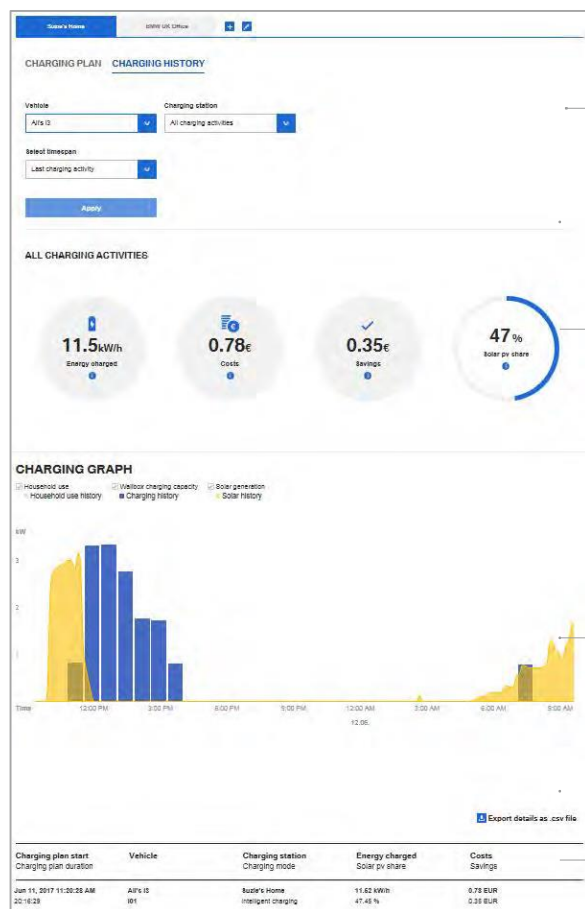
Hier kunt u de op uw locatie aangesloten Wallboxen zien. Grijze Wallboxen hebben nog toegevoegde voertuig. Witte Wallboxen zijn ten minste verbonden met één voertuig. Daarnaast geeft het blauwe 'Verbonden' symbool aan of het voertuig op dit moment is aangesloten op de Wallbox of niet.

Klik hier om naar het volgende voertuig te gaan.

De drie cirkels tonen de belangrijkste cijfers met betrekking tot uw geoptimaliseerde laadschema. Hoeveel de te verwachten kosten zijn, en de geschatte besparingen. Ook kunt u zien hoeveel zelf geproduceerde zonne-energie kan worden gebruikt voor de lading.

Het laaddiagram visualiseert het berekende laadschema voor het huidige laadmoment. 'Start' symboliseert de tijd van de verbinding en 'Vertrek' de geplande vertrektijd. Het laadproces kan dan binnen dit tijdsbestek worden geoptimaliseerd. 'Nu' geeft de huidige laadstatus aan. Het laadmoment dat al heeft plaatsgevonden wordt links weergegeven, het geplande laadmoment wordt rechts weergegeven.

BMW CHARGING PORTAL – OVERZICHT. LAADSCHEMA.



Met behulp van de verschillende filters kunt u de geschiedenis op maat weergeven, daarnaast kunt u de precieze tijdsduur bepalen.

Hier kun u de belangrijkste cijfers over uw cumulatieve laadgeschiedenis zien. Bijvoorbeeld hoeveel totale elektriciteit u gebruikt heeft, hoeveel de laadprocessen in totaal hebben gekost, hoeveel u heeft bespaart en hoeveel zelf geproduceerde zonne-energie is gebruikt voor het opladen.

Het laadschema visualiseert de geselecteerde tijdsperiode van uw laadgeschiedenis.

Deze tabel geeft u een overzicht van de individueel voltooide laadmomenten voor de geselecteerde tijdsperiode. U kunt dit overzicht op elk gewenst moment exporteren.



**BMW maakt
rijden geweldig**