

Geschiktheidsvoorwaarden V2G-service We Drive Solar & Renault Group

Vehicle-to-Grid (V2G) is een service die We Drive Solar aanbiedt in samenwerking met Renault Group. Het gebruikt bidirectionele laadtechnologie om elektrische voertuigen in staat te stellen opgeslagen energie tijdens piekperiodes terug in het net te voeren, wat de efficiëntie verbetert en helpt het energienetwerk te stabiliseren.

Wanneer het energieaanbod hoog is en de energieprijzen gunstig zijn, laadt de batterij op en wanneer de vraag naar energie en bijbehorende prijzen hun piek hebben bereikt, stuurt de batterij de elektriciteit terug naar het net. Dit wordt aangepast aan de mobiliteitsbehoeften van de gebruiker, zodat het voertuig op het vereiste niveau wordt opgeladen wanneer het nodig is voor het rijden.

Om gebruik te maken van deze bidirectionele laaddienst (V2G), moet de klant aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Bezit van een elektrisch voertuig van de Renault Group uitgerust met een bidirectionele boordlader die compatibel is met de V2G-service *
- Eigenaar zijn van een We Drive Solar "Solar Life" laadstation
- Afsluiten van een dynamisch elektriciteitscontract bij Hegg energy.
- Abonnement op de laadpuntbeheerservice van We Drive Solar ** (inclusief 4G-data)
- Abonnement op de V2G-service, beheerd en uitgevoerd door We Drive Solar ***
- Woonachtig zijn in Nederland en gebruikmaken van een van de Nederlandse regionale netwerkbeheerders
- Wonen in een huis dat geschikt is voor het installeren van een eigen laadstation
- Beschikken over een slimme meter en een 3-fasen elektriciteitsaansluiting
- Een internetverbinding hebben (bij voorkeur bekabeld/ ethernet)

Er wordt gespecificeerd dat:

- Indien fotovoltaïsche panelen (eigen opgewekte zonne-energie) zijn geïnstalleerd, kan de klant deze alleen combineren met deze V2G-service als hun elektriciteitscontract loopt via Hegg energy, waarmee de totale doorverkoop van de met de zonnepanelen opgewekte elektriciteit wordt gereguleerd.
- Onafhankelijke off-grid stroomopwekking (bijvoorbeeld via een elektriciteitsgenerator bij stroomuitval) is niet compatibel met deze V2G-service.
- De V2G-service is alleen beschikbaar voor klanten die een energieopslagsysteem (stationaire batterijen, thuisbatterijen) op het elektriciteitsnetwerk hebben geïnstalleerd die niet zijn uitgerust met eigen besturing en optimalisatie. Indien stationaire opslag alleen als noodstroom wordt gebruikt en alleen stroom opwekt bij stroomuitval, zal dit de V2G-service niet verstoren totdat de netaansluiting operationeel is. We Drive Solar controleert en valideert uiteindelijk of een specifieke thuisbatterij compatibel is met deze V2G-service.

Tot slot kan de klant, om gebruik te maken van deze V2G-dienst, de Hegg-app op zijn smartphone downloaden en zijn voertuig in de applicatie koppelen. Het is ook mogelijk voor de klant om zijn mobiliteitsbehoeften te definiëren in de My Renault- of My Alpine-applicatie, evenals direct op het infotainmentscherm van het voertuig. De activatie van de V2G-dienst is gratis.

** Momenteel zijn de volgende modellen compatibel: Renault 5, Renault 4 en Alpine A290. Compatibiliteit hangt af van de productiedatum en technische specificaties. Alleen voertuigen die in Nederland zijn verkocht komen in aanmerking en naleving moet worden geverifieerd met behulp van het VIN-nummer.*

*** Er worden kosten in rekening gebracht voor de 4G-internetverbinding, online onderhoud en beheer van het laadstation om storingen op afstand te lezen en op te lossen. Dit kan ook worden gebruikt voor zakelijke verrekening (het splitsen van privé- en zakelijke laadsessies voor declaraties).*

**** Dit abonnement is gratis, mits er een minimale wekelijkse plug-in duur wordt gehandhaafd. Voor volledige details kunt u de algemene servicevoorwaarden van We Drive Solar raadplegen.*