

## Autoconnect SIMILOOKUP REST API

Versie: juni 2016

### Wat is het?

Via deze REST service kunt u voertuiginformatie opvragen op basis van kenmerken van het type. Dit is een onderdeel van onze dienst "Autoconnect LOOKUP", welke ook opvraging van individuele voertuiggegevens toelaat op basis van het chassisnummer.

### Hoe wordt de REST service aangeroepen?

Een opvraging gebeurt op basis van de volgende URL:

`https://api.inmotiv.be/apps/vinlookup/car2check_rest_similookup.asp?apikey=<APIkey>&Vrs=<Versie>&Vrt=<Variant>&ETG=<ETGnummer>&Typ=<Constructeurstype>`

De API key is een code die wordt uitgereikt aan een geregistreerde gebruiker van onze toepassing. Aan de hand van de API key wordt het gebruik van de dienst gemeten en gefactureerd.

De 4 volgende parameters zijn allen optioneel, maar minstens 1 ervan moet ingevuld zijn. Synoniemen voor deze parameters zijn de volgende:

- Versie: Variant LTH 35
- Variant: Variant LTH 25
- ETGnummer: Europees type goedkeuringsnummer: Type Approval Number
- Constructeurstype: Type usine

Wanneer u geen invoer wenst te geven voor 1 of meerdere parameters, schrijft u een nul ("0") of een spatie als invoerwaarde.

U dient voldoende parameters in te voeren (2, 3 of 4) om het voertuigtype voldoende specifiek te kunnen bepalen.

Wanneer geen uniek voertuigtype kan worden vastgesteld op basis van de invoergegevens, wordt dit als een foutmelding weergegeven en volgt er geen data.

Anderzijds kan het ook zijn dat wanneer u te veel gegevens invoert (bv. 4), de combinatie van deze parameters (nog) niet is gekend en geen technisch voertuigprofiel kan worden bepaald.

Het antwoord wordt onder de vorm van XML weergegeven en zal een standaard gegevensblok bevatten. De inhoud van deze gegevens beelden we hieronder af.

**OPGELET:** controleer steeds de verkregen gegevens met de originele COC (Certificate Of Conformity) van de individuele auto. Gebruik de gegevens nooit zonder dubbele controle. inMotiv neemt geen verantwoordelijkheid over de juistheid van de verkregen gegevens.

De resultaten (bepaalde woorden of uitdrukkingen in de XML) worden weergegeven in de taal van de gebruiker bij wie de API-key hoort.

Als u de toepassing in 2 talen wil gebruiken, hebt u dus 2 verschillende API-keys nodig, eentje verbonden aan een Nederlandstalige gebruiker, en eentje aan een Franstalige gebruiker.

### Hoeveel kost het?

Er zijn geen vaste maand- of jaarkosten. U betaalt per opvraging:

Autoconnect SIMILOOKUP	€ 0,25
------------------------	--------

Prijzen zijn per opvraging, en exclusief BTW.

### Voorbeeld:

Een voorbeeld van een opvraging is:

[https://api.inmotiv.be/apps/vinlookup/car2check\\_rest\\_similookup.asp?apikey=<API-key>&Vrs=9URHRH&ETG=e2\\*98/14\\*0199\\*](https://api.inmotiv.be/apps/vinlookup/car2check_rest_similookup.asp?apikey=<API-key>&Vrs=9URHRH&ETG=e2*98/14*0199*).

Dit levert als antwoord volgende XML op:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Simidata>
  <Request>
    <ETG>e2*98/14*0199*</ETG>
    <Vrs>9URHRH</Vrs>
    <Vrt/>
    <Typ/>
    <RequestedBlocks>S</RequestedBlocks>
    <Language>NL</Language>
    <MemberId>6</MemberId>
    <MemberName>Impact Software Admin</MemberName>
  </Request>
  <Block id="BlockM" name="Similookup vehicle data">
    <MakeTypeDescr>PEUGEOT</MakeTypeDescr>
    <CommercialName>PEUGEOT 607</CommercialName>
    <WVTA>e2*98/14*0199*</WVTA>
    <Version>9URHRH</Version>
    <Variant>9URHR*</Variant>
    <FuelCode>02</FuelCode>
    <FuelType>GASOLIE</FuelType>
    <Type>9*****</Type>
    <PvaBelgium>408603</PvaBelgium>
    <CategoryCode>M1</CategoryCode>
    <Category>VOERTUIGEN BESTEMD VOOR PERSONENVERVOER-TEN HOOGSTE 8
    ZITPLAATSEN-BESTUURDER NIET MEEGEREKEND</Category>
    <BodyworkType>99</BodyworkType>
    <BodyworkTypeLabel>99 - -</BodyworkTypeLabel>
    <KindCode>AA</KindCode>
    <Kind>SEDAN</Kind>
    <MakeDiv>6770</MakeDiv>
    <TypeDiv>00026</TypeDiv>
    <EuroNorm>4</EuroNorm>
    <Offroad/>
    <Configuration/>
    <TankContent>0</TankContent>
  </Block>
</Simidata>
  
```

```

<TotalAxles>0</TotalAxles>
<PoweredAxles>0</PoweredAxles>
<NumberOfSeats>5</NumberOfSeats>
<NumberOfStandingPlaces>0</NumberOfStandingPlaces>
<NumberOfFrontPlaces>0</NumberOfFrontPlaces>
<NumberOfRearPlaces>0</NumberOfRearPlaces>
<NumberOfTotalPlaces>0</NumberOfTotalPlaces>
<Length>4902</Length>
<Width>1800</Width>
<Height>0</Height>
<Tare>0</Tare>
<MassOnCoupling>0</MassOnCoupling>
<MassInRunningOrder>1665</MassInRunningOrder>
<MaxMassOnAxles>0</MaxMassOnAxles>
<MaxMassTrailerCombination>0</MaxMassTrailerCombination>
<TechnicPermissibleMass>2083</TechnicPermissibleMass>
<MmaNational>0</MmaNational>
<LoadWheelbaseRatio/>
<Suspension/>
<ConnectMode/>
<TotalCylinderCapacity>1997</TotalCylinderCapacity>
<MaximumNetPowerRPM>0</MaximumNetPowerRPM>
<WeightPowerRatio/>
<MaxNetPower>100</MaxNetPower>
<MaxSpeed>207</MaxSpeed>
<CounterType/>
<CoEngineTest/>
<NoxEngineTest/>
<NmhcEngineTest/>
<ThcEngineTest/>
<Ch4EngineTest/>
<ParticulatesNumberEngineTest/>
<ParticulatesMassEngineTest>0</ParticulatesMassEngineTest>
<CoBenchTest>51</CoBenchTest>
<NoxBenchTest>191</NoxBenchTest>
<NmhcBenchTest/>
<HcBenchTest/>
<HcNoxBenchTest>204</HcNoxBenchTest>
<SmokeCorrectCoefficientBenchTest/>
<ParticulatesNumberBenchTest/>
<ParticulatesMassBenchTest>0</ParticulatesMassBenchTest>
<Co2Combined>160</Co2Combined>
<Co2Urban>0</Co2Urban>
<Co2ExtraUrban>0</Co2ExtraUrban>
<FuelConsumptionCombined>0,61</FuelConsumptionCombined>
<FuelConsumptionUrban>0,81</FuelConsumptionUrban>
<FuelConsumptionExtraUrban>0,5</FuelConsumptionExtraUrban>
<SoundLevelStationary>79</SoundLevelStationary>
<SoundLevelDriveBy>74,6</SoundLevelDriveBy>
<MeasurementUnitEmission> </MeasurementUnitEmission>
</Block>
</Simidata>
  
```