

WE DRIVE SLAR

@RobinBerg030

WE **DRIVE** SOLAR





10.000 panels on 25 roofs in the region

Christelijk Gymnasium Utrecht





Lombok: Smart Solar Charging





First bidirectional charging station in Europe



# Ambition Utrecht Region First Bidirectional Region in the World







March 21 2019: world premiere AC-15118 bidirectional ecosystem






Utrecht 500 bidirectional public charging stations








Rottardam  
elektrisch   
www.rotterdamelektrisch.nl

**LADEN STARTEN**  
1. Kabel plaatsen  
2. Laadpas lezen of QR-code scannen  
bij de connector aan de zijkant

**LADEN STOPPEN**  
1. Laadpas lezen of via app stoppen  
2. Kabel verwijderen  
3. Verplaats uw auto

Beschikbaar / gereed  Laadsessie bezig  Storing bel 088 - 484 86 71

SGZH1-00003



4000 V2G chargers in Rotterdam area



Triodos  Bank







Largest bidirectional charging plaza in the world 2019: 60 stations

Triodos  Bank



Largest bidirectional charging plaza in the world 2021: 125 stations, 250 chargers

a.s.r.  
de nederlandse  
verzekerings  
maatschappij  
voor alle  
verzekeringen





2022: first 25 AC-bidirectional production cars in Utrecht: Hyundai IONIQ 5





World first on 21-4-2022 in Cartesius, Utrecht





You can cancel the charging/discharging sequence by pressing the stop button.

STOP

D-Power: 5.0 kW

With minister Vivianne Heijnen, CEO Hyundai Europe Michael Cole and Mayor Sharon Dijksma



# WE DRIVE LAR

Replacing your own car

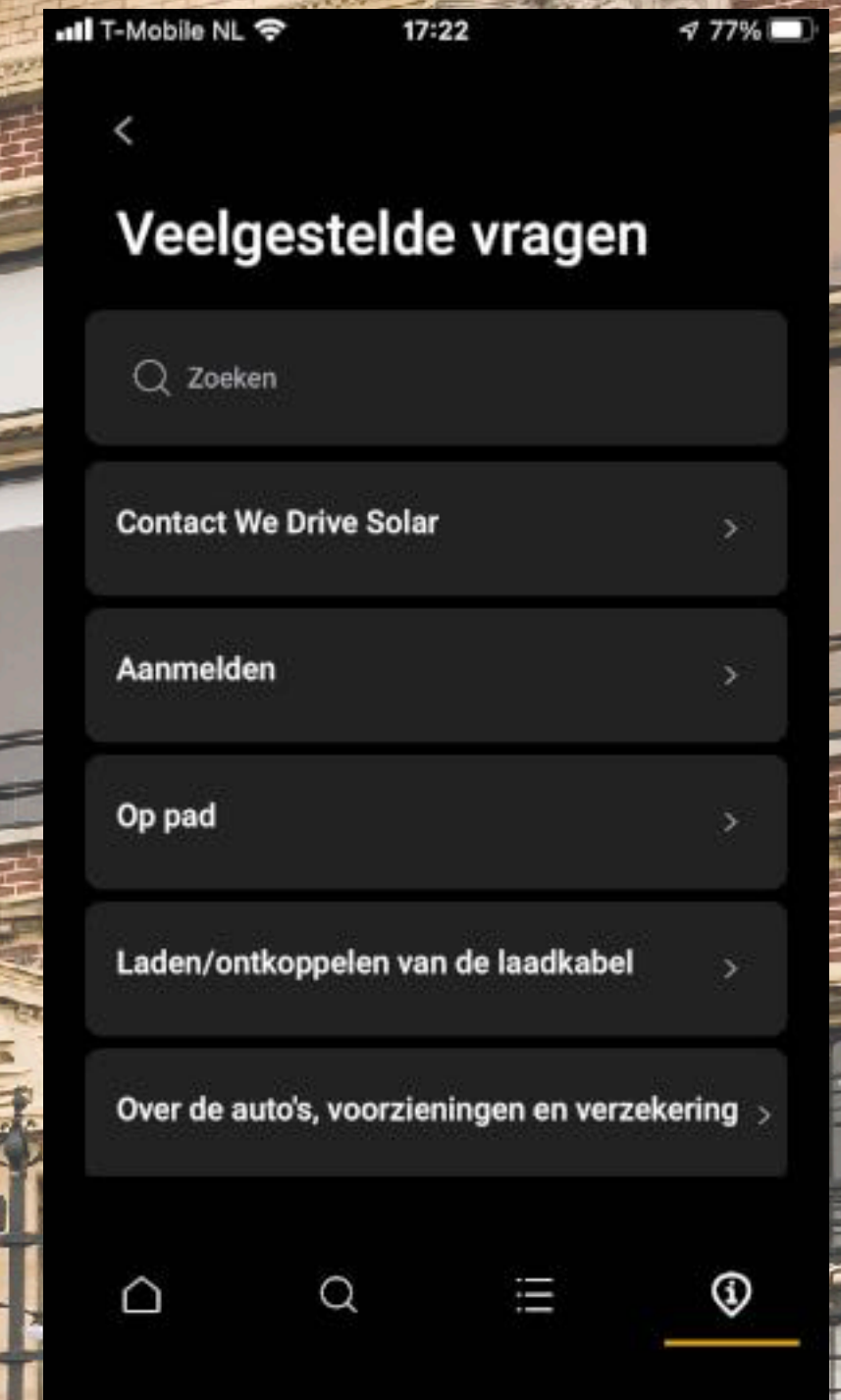
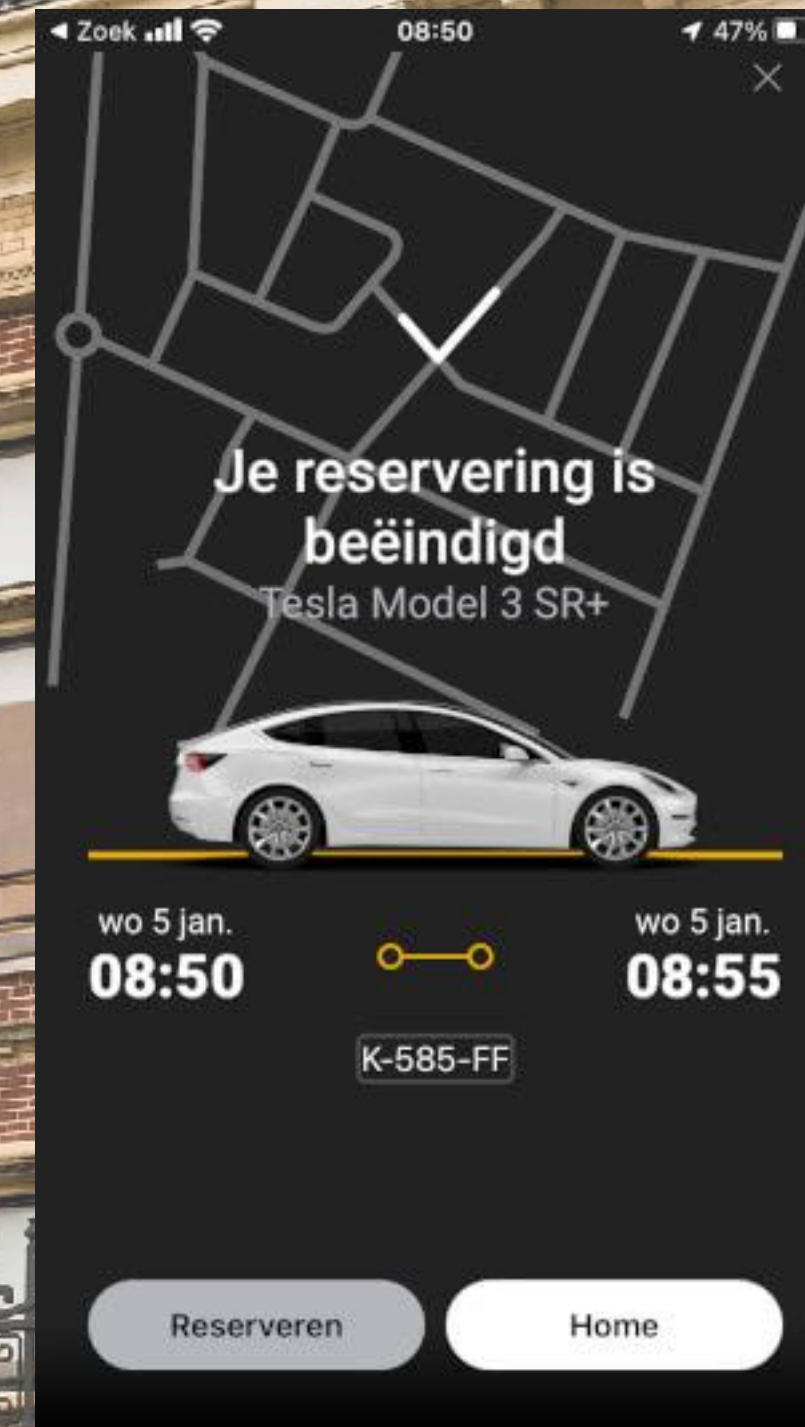
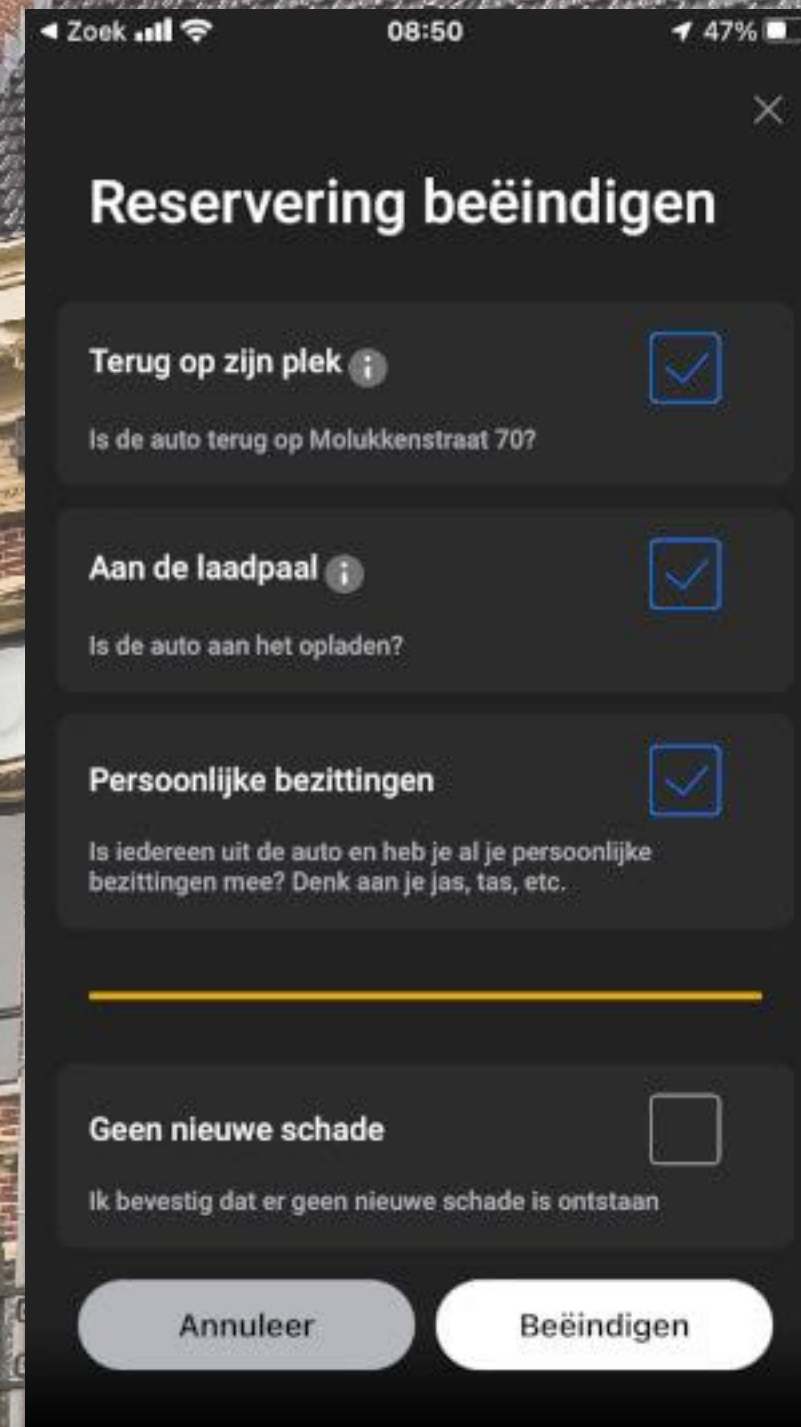
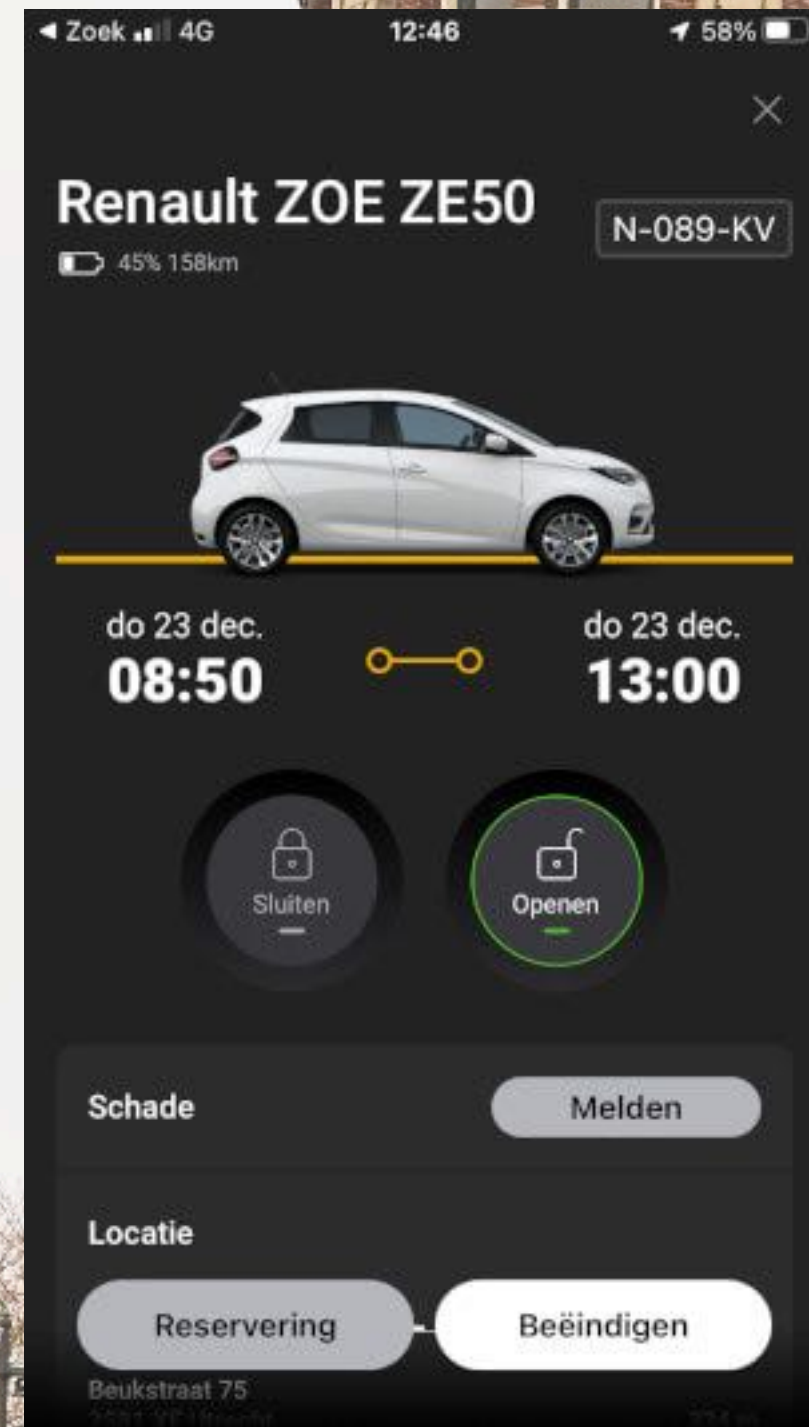
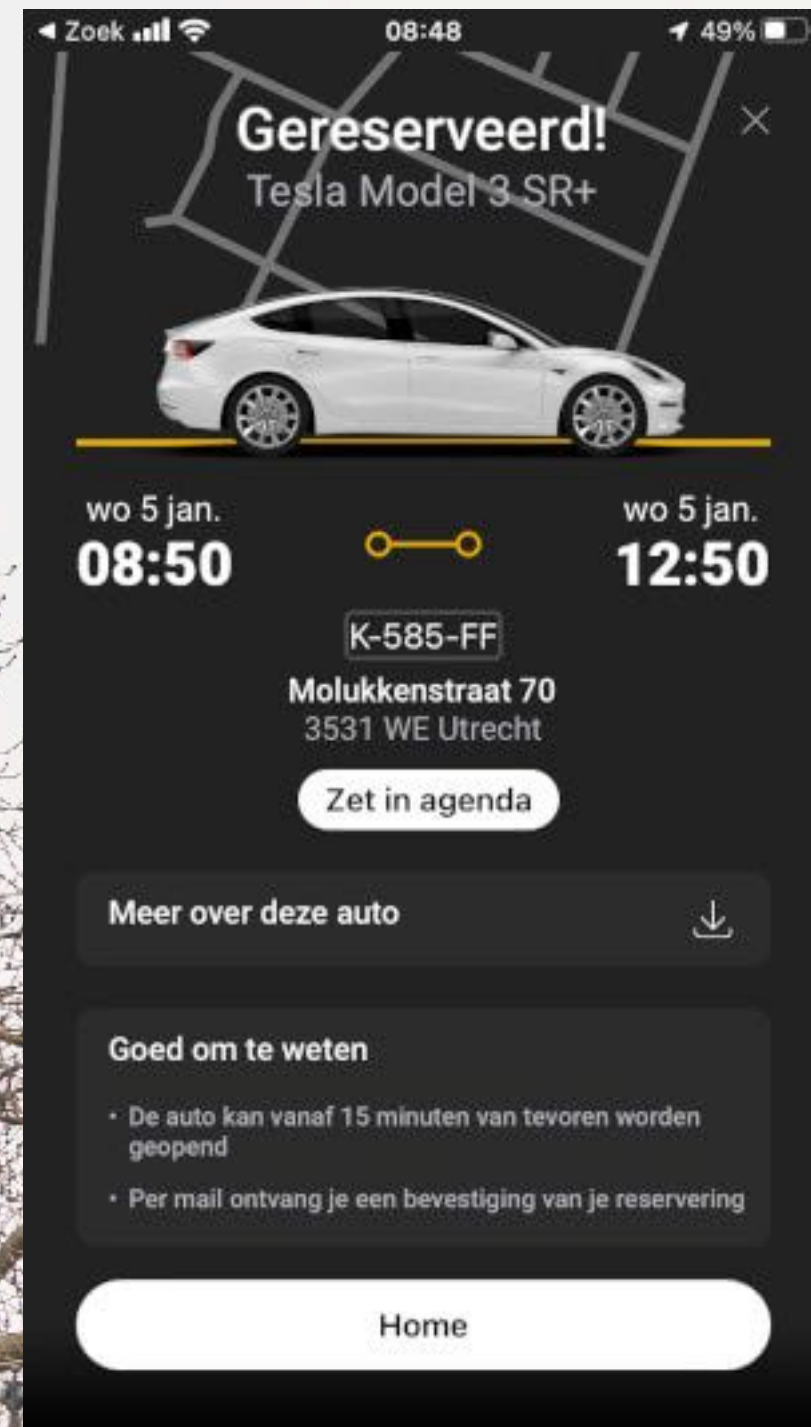
Entry price € 99,-/m

App for reservation and opening





# WE DRIVE SOLAR







> 250 cars on Utrecht, Arnhem, Zoetermeer, Den Haag, Rotterdam & Amsterdam





Involved in 100+ large scale housing projects

**SYNCHROON**





WE DRIVE SOLAR

## Vehicle to Grid (V2G) en het Hyundai Electric Global Modular Platform (E-GMP)

### ENERGIESTROOM

V2G-technologie zorgt ervoor dat energie in beide richtingen kan stromen tussen de batterij en het elektriciteitsnet, ook wel 'grid' genoemd.



**OVERDAG**  
Overdag kan de E-GMP-batterij worden opgeladen met energie van het net. Elektriciteit opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen, zoals zon of wind, kan worden opgeslagen in de batterijen, om vervolgens te worden gebruikt als de vraag hoog is.



### NACHT

De E-GMP-batterij kan 's nachts met voordeligere stroom worden opgeladen, of het huis van stroom voorzien om de energierekening van het huishouden te verlagen.



WE DRIVE SOLAR

SYNCHROON





Cartesiusdriehoek: 200 shared cars & e-bikes

Parkingnorm <0,3!







MOCEAN



Greenville









CityDeal with 2 ministries, 7 large cities, NEPROM, BPD, Synchroon Heijmans, Elaad.



WE DRIVE  SOLAR

