



🕒 02 juli 2019, 08:00 (CEST)

# EVBox en Smappee ondertekenen overeenkomst voor het slim opladen van elektrische auto's

**EVBox Smart Charging** biedt EV-chauffeurs de mogelijkheid om hun laadstation aan te sluiten op zonne-energie om hun auto op een zelfvoorzienende en milieuvriendelijke manier op te laden

**Amsterdam, 2 Juli 2019** - EVBox, de wereldwijde fabrikant van laadstations, en Smappee, pionier in slim energiebeheer, hebben een meerjarige overeenkomst gesloten om wereldwijd slimme oplaadproducten op de markt te brengen. Dankzij de nieuwe [EVBox Smart Charging](#) oplossing, ondersteund door Smappee, zullen steden, bedrijven en bestuurders van elektrische auto's genieten van een aantal voordelen die hun laadervaring zal verbeteren.



## De toekomst van het elektrisch opladen van voertuigen

Slim opladen maakt het mogelijk om de oplaadsnelheid en -tijd van een elektrisch voertuig aan te passen aan enkele factoren, waaronder de beschikbare netcapaciteit, de eisen van de eigenaar van de locatie en de behoeften van de bestuurder.

EVBox biedt al enkele slimme functies in de laadstations, waaronder de mogelijkheid om een maximaal vermogen op een lader *in* te stellen ('peak shaving') en de beschikbare energiec capaciteit proportioneel te verdelen over meerdere actieve laadstations (*'load balancing'*).

De nieuwe toepassing EVBox Smart Charging, aangedreven door Smappee, zal het opladen van elektrische auto's naar een hoger niveau tillen. Door een module aan de meterkast toe te voegen die eigenaars in staat stelt om het energieverbruik van hun laadstation veilig te balanceren met andere apparaten in het gebouw, zullen EV's efficiënter worden opgeladen. Vooral tijdens de piekuren, wanneer meer apparaten worden gebruikt (*zoals 's morgens, als iedereen tegelijkertijd op de werkplek aankomt*), zal de functie (*'dynamic load balancing'*) overbelasting van het net voorkomen en zorgen voor een zo efficiënt mogelijke benutting van de beschikbare stroomcapaciteit.



## **Je elektrische auto opladen met zonne-energie**

Om het rijden met EV's zo duurzaam mogelijk te maken, is de energiebron die gebruikt wordt voor het opladen van EV's van groot belang. Vooral voor huiseigenaren die een EV hebben, is het opladen met zelf opgewekte energie uit zonnepanelen op hun dak een veelgevraagde functie.

EVBox Smart Charging+ stelt gebruikers in staat om de door hen opgewekte zonne-energie aan te sluiten op hun laadstation thuis, waardoor het opladen zowel zelfvoorzienend als duurzaam is. Bestuurders kunnen realtime gegevens krijgen over het opladen, evenals alle andere elektriciteitsverbruik en zonne-energieproductie via een gratis mobiele app. De mobiele app toont ook de bijbehorende kosten en analyseert het energieverbruik in de tijd. EV-bestuurders kunnen op basis van deze kennis hun energie- en oplaadgedrag wijzigen, zodat ze hun energieverbruik volledig onder controle hebben.

*EVBox Smart Charging is CE / UL gecertificeerd, beschikbaar in heel Europa tegen juli 2019, en zal beschikbaar zijn in de VS tegen het einde van 2019. Hij kan gebruikt worden met alle EVBox BusinessLine- en HomeLine-stations en zal ook gebruikt kunnen worden met de nieuwe Elvi-stations die nog in 2019 op de markt komen.*

---

#### OVER EVBOX

EVBox is wereldwijde marktleider in laadoplossingen voor elektrische auto's en gerelateerde software. Met ruim 75.000 laadpunten in meer dan 55 landen, wil EVBox mobiliteit verduurzamen door haar laadoplossingen wereldwijd aan te bieden. EVBox heeft kantoren in Amsterdam, Antwerpen, Kopenhagen, Oslo, Milton Keynes, Madrid, München, Parijs, Bordeaux, New York en Los Angeles. Sinds maart 2017 is EVBox een onderdeel van ENGIE. In 2018 heeft EVBox producent van snelladers EVTronic overgenomen.

---

 pr.co



EVBox