



Nieuwe personenwagens Prius Plug-in van Toyota worden geladen door EVLink laadsystemen van Schneider Electric

Naar aanleiding van een offerte-aanvraag van de groep Toyota Motors Europe (R&D, Manufacturing, Marketing en Sales) werd Schneider Electric België geselecteerd door Toyota Belgium als partner voor het commercialiseren van de EVLink laadoplossingen voor het laden van de nieuwe Toyota Prius Plug-in. Deze is nu al enkele maanden op onze markt verkrijgbaar.

Betrouwbaarheid, modulariteit, flexibiliteit, evolutiviteit en dienstverlening speelden bij deze accreditatie een belangrijke rol. Enkele EVLink laadpalen, speciaal aangepast aan de specifieke criteria van Toyota, werden onlangs geïnstalleerd in enkele Toyota sites en anderen zullen nog volgen.

Het partnerschap houdt in dat Schneider Electric instaat voor de levering/installatie van de laadpalen en voor de relatie installateur-klant, terwijl Toyota zorg draagt voor de verkoop van de wagens.

Als partner van de geaccrediteerde installateurs draagt Schneider Electric de verantwoordelijkheid voor de beschikbaarheid, de kwaliteit en de veiligheid van de laadinfrastructuur.

De eerste reeks "Full Hybrid" ter wereld

Toyota lanceerde in 2012 zijn Prius Plug-in op onze markt. Een familie hybride met vijf echte zitplaatsen voor milieubewuste bestuurders. Toyota koos er voor een bijkomende elektrische autonomie van 25 km in te bouwen. Deze keuze biedt volgens Toyota niet alleen een beter compromis tussen afgelegde kilometers, prestatie, wagenvolume,





gewicht/prijs verhouding, maar het is ook zo dat een autonomie van 25 km in 80% van de gevallen volstaat voor de gemiddelde dagelijkse verplaatsing van een Europese wagenbestuurder. De combinatie van een thermische en elektrische motor zorgt voor een totale autonomie van meer dan 1.100 km. Ongeëvenaard zijn de voordelen voor het milieu: een CO₂-uitstoot in gemengd gebruik van 49 g/km en een benzineverbruik van 2,1 liter per 100 km. Wanneer men puur elektrisch rijdt ligt de kostprijs 2 tot 4 maal lager dan bij een klassieke thermische motor. De laadelektronica bevindt zich on board en de lithium-ion batterij wordt extern geladen met behulp van een door Toyota meegeleverde kabel.

Laadinfrastructuur voor privé gebruikers, parkings en bedrijfsparkingen

Als wereldleider in energiebeheer speelt Schneider Electric een belangrijke rol in de democratisering van de elektrische auto. Het bedrijf stelt oplaadoplossingen voor die eenvoudig, robuust en veilig zijn, die kunnen communiceren en die intelligent energiebeheer toelaten.

Op vraag van Toyota Belgium werden de EVLink Parking laadpalen aangepast en voorzien van specifieke stopcontacten, van zijdelingse stroken blauwe leds en van een gepersonaliseerde look aan de voorkant.

Partnerschap met verplichtingen

Voor Toyota Motors Belgium maakt het partnerschap met Schneider Electric deel uit van een globale marketingstrategie en van visibiliteit. Toyota is wereldwijd nummer één op het vlak

van hybride personenwagens en dé referentie op de markt in onovertroffen kwaliteit. Voor Geoffroy Piraux, network development project manager bij Toyota Belgium, verantwoordelijk voor de logistiek bij de Toyota verdelers, lag de keuze van Schneider Electric als bevoorrechte partner voor de hand. De laadpalen moesten bij het publiek dezelfde betrouwbaarheid uitstralen als de wagen zelf. Leverancier Schneider Electric, zelf een wereldreferentie op het vlak van de industriële productkwaliteit, draagt zorg voor de opleiding van een geselecteerde en geaccrediteerde groep elektrische installateurs en volgt de installatie op tot bij de klant, hetzij privé, showroom of bedrijfsparking. Schneider Electric draagt op deze manier de verantwoordelijkheid voor de beschikbaarheid en de veiligheid van de elektrische installatie en voor de conformiteit met de betreffende normen.

Aangepaste laadoplossingen met service als gratis supplement

Zowel voor thuistoepassingen van particulieren als voor parkings in bedrijven beschikt Schneider Electric over innoverende oplossingen voor het laden van volledig elektrische en hybride voertuigen. Schneider Electric gaat bij de klant te werk in opeenvolgende stappen. Het begint met het evalueren van de bij de klant bestaande elektrische installatie en de interventie eindigt met een gekeurde en gegarandeerde laadinstallatie.



Dit "service aspect" was een van de doorslaggevende elementen bij de keuze van Schneider Electric als leverancier van de laadpalen voor Toyota.

Christian Laurent, Business Development Manager bij Schneider Electric: "De betrouwbaarheid van onze producten, de aangeboden dienstverlening en de nabijheid bij onze klanten en partners, beschouwen wij als onze belangrijkste missie. Ze liggen aan de basis van de keuze van Toyota Belgium om met ons in vertrouwen samen te werken aan de uitbouw van de elektrische mobiliteit van de toekomst".



In het kort

Toyota wil zijn klanten de Prius Plug-in oplaaddienst aanbieden. Schneider Electric werd uitverkoren als partner voor zijn betrouwbaarheid, kwaliteit en service.

Schneider Electric levert volledige laadoplossingen aan klanten van Toyota Belgium.

EVLink laadpalen is marktgeoriënteerd en geschikt voor privépersonen, parkings en bedrijfsparkingen.

De oplaadinfrastructuur van Schneider Electric zijn veilig, eenvoudig, slim, modulair en normconform.