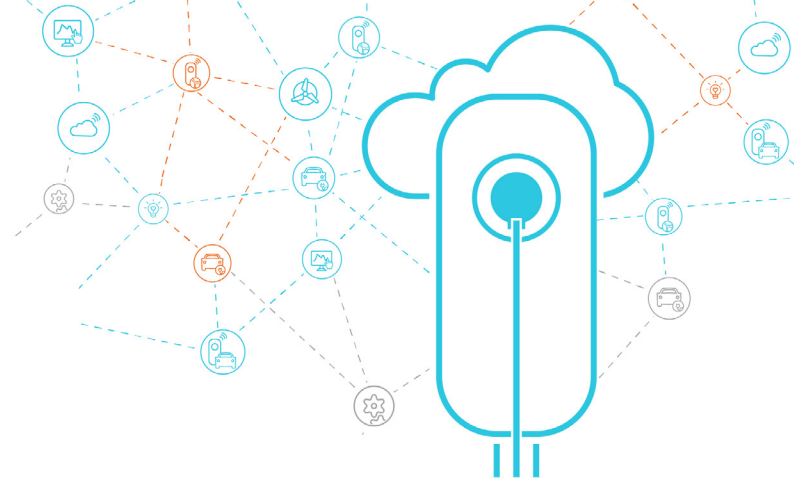




Wat houdt slim laden in?



Bij slim laden wordt gebruikgemaakt van geavanceerde, online technologie om uw laadpunten van slimme services te voorzien. Hierdoor kunt u uw laadpunten op afstand beheren. Deze services bieden vele voordelen, zoals dynamische laadsnelheden en tijdsinstellingen voor gebalanceerd gebruik van het elektriciteitsnet, administratie via uw backoffice en automatiserings- en optimalisatiemogelijkheden om het meeste uit uw laadpunt te halen.

Kenmerken van slim laden



Online verbinding



Verbindt een digitaal platform met een laadpunt



Maakt slimme services mogelijk

Hoe werkt slim laden?

Laadpunten worden slim wanneer ze met internet zijn verbonden, zodat u profiteert van software en services. Via een simkaart of ethernetkabel kunnen slimme laadpunten communiceren met andere systemen in de cloud. Via onze backoffice communiceert het laadpunt met ons technische systeem (voor firmware-updates), een myNewMotion-dashboard en laadapps van NewMotion.

Dankzij slim laden kunt u het opladen van uw voertuig combineren met betaalfunctionaliteiten en inzicht in laadgegevens. Via ons platform kunt u laadpuntinstellingen, gebruikerstoegang en tarieven configureren, en alle laadinformatie bekijken. Zo krijgt u inzicht in het laadgedrag binnen uw bedrijf en kunt u gemakkelijk de kosten van uw EV-infrastructuur optimaliseren.

	Elektrische auto's laden	Online verbinding	Laadpuntbediening op afstand	Laadgegevens bekijken	Bezetting bekijken via app	Firmware-updates op afstand	Compatibel met Dynamic Power Solutions
 Gewoon laadpunt	✓	X	X	X	X	X	X
 Slim laadpunt van NewMotion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



De voordelen van slim laden



Bediening op afstand

Beheer uw laadpunt vanaf uw apparaat om te zien of het beschikbaar is, het te ontkoppelen of te resetten.



Automatische updates

Profiteer van automatische firmware-updates voor uw laadpunt.

Voordelen voor bestuurders

Laadpuntbeheer

Beheer uw laadpunt en krijg inzicht in uw laadgedrag via ons myNewMotion-gebruikersplatform.

Laadstatus controleren

Bekijk de status van uw laadpunt of laadsessie via ons online platform of onze app.

Dynamic Power Management

Laad met maximale capaciteit zonder dat uw netaansluiting overbelast raakt.

Automatische vergoeding

Laat elektriciteitskosten voor thuisladen automatisch vergoeden door uw werkgever.

Voordelen voor bedrijven

EV-infrastructuurbeheer

Monitor, beheer en bedien de laadinfrastructuur van uw bedrijf via ons Business Hub-platform.

Laadinfrastructuur optimaliseren

Gebruik inzichten om laadgedrag bij te sturen of in de loop van de tijd uw laadinfrastructuur uit te breiden.

Dynamic Power Sharing

Bereid u voor op toekomstige uitbreiding met automatische verdeling van de beschikbare stroom van uw netaansluiting over alle aangesloten laadpunten.

Individueel toegangsbeheer

Bepaal wie bij elk laadpunt kan laden en tegen welke tarief, of zelfs gratis.

De volgende stappen in slim laden

V2X

V2X, vehicle-to-everything, is de bidirectionele oplaadoplossing van NewMotion die kan worden gebruikt om de accu van elektrische auto's op te laden en te ontladen. V2X kan geladen energie uit de accu halen en deze weer naar het net terugvoeren. Met behulp van V2X kan een elektrische auto hele kantoorgebouwen of evenementen van stroom voorzien. Door volledig van hernieuwbare energiebronnen te profiteren, markeert V2X het begin van een echte energierevolutie in het laden van elektrische auto's.

Energiediensten

Door het elektriciteitsnet tijdens piekmomenten te sparen en energie te gebruiken op momenten dat er meer stroom beschikbaar is, zal slim laden het voor EV-bezitters mogelijk maken om te helpen een evenwichtigere belasting van het elektriciteitsnet te realiseren. Als er meer EV's worden opgeladen en er meer hernieuwbare energie wordt gebruikt, waarvan de beschikbaarheid schommelt, wordt een evenwichtige belasting van het elektriciteitsnet steeds belangrijker. Het inzetten van EV's voor het balanceren van het net wordt getest en zal binnenkort mogelijk zijn via een nieuwe app van NewMotion.

Realtime prijsupdates

Slim laden maakt het op korte termijn mogelijk om laadsessies aan te passen op basis van de snel veranderende marktprijzen. Door uw laadpunt te laten communiceren met systemen die de fluctuerende marktprijzen bijhouden, kunt u instellen dat uw laadpunt meer laadt op het moment dat elektriciteit goedkoper is. 's Nachts zijn de prijzen bijvoorbeeld lager, maar ook op momenten dat er veel stroom van duurzame energiebronnen beschikbaar is.

Ontdek wat slim laden voor uw bedrijf kan betekenen

Neem contact met ons op door te bellen naar 088-0109500 of een e-mail te sturen naar advies@newmotion.com



newmotion[®]

A Member of the Shell Group

www.newmotion.com