

Elektrisch laden op parkeersystemen Car Parkers Nederland

Voor elektrisch laden op de parkeersystemen van Car Parkers Nederland hebben wij samen met onze partner SmartDodos een oplossing ontwikkelt met laadunits van Blue Current. Geavanceerde systemen die dynamisch laden. Elektrisch laden op parkeersystemen vraagt om een zeer veilige en bedrijfszekere aanpak. De Dynamische Smart Charging module monitort continu de netaansluiting en verdeelt de beschikbare capaciteit dynamisch over de aangesloten laadunits. De laadunit zorgt ervoor dat het vermogen van de laadpalen nooit boven de maximumcapaciteit van de hoofdaansluiting komt.

De U:Move is een laadunit met minimale afmetingen en is voor montage op de parkeersystemen van Car Parkers Nederland bevestigd aan een speciaal ontworpen RVS staander die op het parkeersysteem wordt gemonteerd. De laadunit is geschikt om slim en flexibel te laden (3,7 - 22 kW).

Voor elektrisch laden in de parkeerkelder worden laadunits aangesloten vanaf stroomverdeel-punten aan de centrale laadkabel. De aansluitkabels lopen naar het parkeersysteem op de staander. Iedere laadunit heeft een eigen aardlek voorziening en installatieautomaat.

Afhankelijk van de aanwezige stroom capaciteit kunnen op een later moment meerdere parkeerplaatsen worden voorzien van een laadunit. Als de aanwezige stroom capaciteit bijvoorbeeld bestaat uit 3 x 63 ampère, dan is dit voldoende voor circa 12 laadsystemen.



Connectiviteit

De laadpunten staan via een WiFi router of 3G dongel in verbinding met een dashboard / mobiele App, o.a. voor het dynamisch laden en inzicht in de laadtransacties per laadunit. Hiervoor dient additioneel een abonnement met Blue Current afgesloten te worden.

Kosten indicatie aanleg

Ter indicatie hierbij richtprijzen voor de aanleg van de benodigde stroomvoorziening voor installatie van laadunits op de parkeersystemen van Car Parkers Nederland.

Centrale laadkabel en tappenpunten

Voorbeeld: de aanleg van 30 meter centrale laadkabel met 3 verdeelkasten en 20 meter elektra kabel vanaf de centrale meterkast tot 12 elektrische laadunits:

- ✓ Afzekeren van de voedingskabel
- ✓ 50 meter voedingskabel en datakabel
- ✓ Arbeid & (klein) materiaal
- ✓ Leveren en plaatsen van stroomverdeelkast. 3 verdeelkasten voor 30 meter.

Totale kosten centrale laadkabel en tappenpunten: € 4.000,-

Plaatsen van 1 Blue Current laadunit (type U:Move)

Arbeid en klein materiaal incl. bevestigen paal op platform inclusief:

- ✓ Installatieautomaat en aardlekschakelaar
- ✓ 10 meter kabel met 2 meter flexibele rupskabel op maat voor het parkeersysteem
- ✓ Laadunit BlueCurrent type U:MOVE compleet met RVS paal op maat
- ✓ Optioneel 3G dongel

Totale kosten installatie inclusief laadunit per punt: circa € 2.500 - € 3.000 (afhankelijk van de situatie ter plaatse).

Laadunits van Blue Current zijn:

eenvoudig

De laadunit is gemakkelijk te bedienen. Transacties kunnen online worden ingezien.

slim laden

Met de basis Smart Charging oplossing wordt de stroomcapaciteit slim verdeeld over de laadpunten. De beschikbare capaciteit wordt optimaal benut.

flexibel

De laadunit is geschikt voor alle auto's en op verschillende laadsnelheden .



veilig & robuust

Een robuust design uitgerust met een scala aan sensoren. Veiligheid staat voorop!

maatwerk

De laadunit en paal zijn op maat gemaakt voor de parkeersystemen van Car Parkers Nederland.

compact

Veelzijdig en modern vormgegeven laadpunt met minimale afmetingen.

Genoemde prijzen zijn indicatief, gebaseerd op de genoemde afstanden voor kabels en laadunits. Voor een definitieve offerte moeten we een aansluitingen onderzoek uitvoeren inclusief een opname ter plaatse van de exacte maatvoering.

Wij hopen u hiermee een basis te bieden voor uw keuze op het gebied van elektrisch laden in uw parkeergarage.

Voor meer informatie:

John Krijnen
Car Parkers Nederland
T 040 204 03 58