

Laadpaal elektrische auto enkel

Deze laadpaal is altijd connected met onze backoffice waardoor deze digitaal gemonitord kan worden en stroom verrekening mogelijk is.

Belangrijkste specificaties

- Laden van 3,7 kW tot 22 kW
- RFID
- Stroom verrekening
- DC beveiliging
- Aardlekbeveiliging

De beste kwaliteit

De laadpaal wordt in Nederland geproduceerd en voldoet aan alle gestelde normen en eisen. De laadpaal is vandalisme- en weerbestendig dankzij de stalen behuizing. Flexicharge werkt enkel met de beste elektronische componenten, welke zijn voorzien van alle certificeringen.

Toekomstbestendige laadpalen

De laadpaal beschikt over de nieuwste laadtechnologie en is vervaardigd van hoogwaardige componenten. Daardoor kan deze laadpaal met gemak 10 jaar functioneren. Dankzij de stalen behuizing is de laadpaal zeer geschikt voor het plaatsen in openbare ruimtes.

Laadpaal elektrische auto enkel bedienen en monitoring

Het is mogelijk om de laadpaal te bedienen door middel van een laadpas. Dit is mogelijk met alle soorten laadpassen die aangesloten zijn bij het Centraal Interoperabel Register. Dankzij de realtime verbinding met de backoffice is het mogelijk om de Flexicharge laadpalen 24 uur per dag te monitoren. Dit zorgt er ook voor dat het stroomverbruik geregistreerd wordt en stroom makkelijk verrekend kan worden met gebruikers. Daarnaast zijn eventuele storingen snel verholpen op afstand. Het oplaadpunt is hierdoor 99% operationeel.

Aansluitwaarden laadpaal

De laadpalen voor elektrische auto's van Flexicharge zijn geschikt voor de volgende aansluitwaarden: 3x 16 ampère, 3x 32 ampère. Er is bovendien slechts 1 voedingskabel per laadpaal nodig. Het is aan te raden om de laadpaal zo zwaar als mogelijk aan te sluiten. Op die manier kan iedere gekoppelde auto maximaal opgeladen worden naar gelang vraag en aanbod.

Montage & installatie laadpaal elektrische auto enkel

De laadpaal kan op een gegalvaniseerde fundatie 80 cm diep in de grond geplaatst worden. Ook het plaatsen op asfalt is mogelijk met behulp van chemische ankers of afstandsbussen

Slim opladen

Deze laadpaal kan ook in serie geplaatst worden in de vorm van een laadplein. Het eerste oplaadpunt verdeelt de maximale hoeveelheid stroom onder de in serie geschakelde oplaadpunten.

Garantie

1 jaar en uit te breiden tegen een éénmalige vergoeding van € 411,40 inclusief BTW naar totaal 5 jaar.



Specificaties	
Aantal oplaadpunten	1
Laadaansluiting	1x Contactdoos (socket) type 2 Phoenix
Maximaal laadvermogen	22 kW AC
Maximale aansluitwaarde meterkast	3 x 32A + Nul + Aarde
Positiebepaling	GPS
Netwerkverbinding	3G/LAN
Bediening	Laadpas RFID-Reader
Signalering	LED indicatie status: rood/groen/blauw
Besturingsmodule	1x OCCP master Phoenix Contact 4G +
Bemetering	1x kWh meter MID gecertificeerd
Behuizing	
Kleur	RAL 7016 / RAL 9006
Materiaal	RVS
Behandeling	Poedercoating
Afmetingen	H 1500 mm x D 159 mm x B 280 mm
Gewicht	50 Kg
Beveiliging	
Interne beveiliging	1 x DC / 1 x aardlekautomaat 30mA
Bedrijfstemperatuur	-25° tot + 60° Celcius
Waterdichtheidsklasse	IP54
Montage	
Aansluiting	1x voedingskabel tot 16mm ² (doorluskleem)
Kabelinvoer	Aan de onderkant
Fundering systeem (optie)	Compleet met mantelbuis en trekontlasting à € 90,75
Certificeringen	
	NEN 1010/EU/35-IEC: 61815-1
	VDE-AR-E 2623-2-2/I55/IK10
Garantie	1 jaar

