

# Laadpunten & beheer

Brochure 2020

# VDZ Projecten





# Inhoud

- Laadpalen (enkele stekker)
- Laadpalen (dubbele stekker)
- Accessoires
- Service & Data
- Installatie enkele stekker
- Installatie meerdere stekkers

# Elektrisch Laden

Als eigenaar van een elektrische auto wil je hem overal kunnen opladen. Dus ook thuis of op kantoor. We verzorgen het hele proces, van oriëntatie tot installatie. We werken hiervoor samen met Comfort Partners, een toonaangevende installatiepartij met landelijke dekking.



## Professionele installatie

Installatie door een specialist, met volledig transparante prijsstelling



## Slimme lader

Geschikt voor de laadoplossingen van de toekomst



## Verrekening van gastverbruik

Mogelijkheid tot het instellen van je eigen tarieven

# Enkele Lader | Eve Single Pro-line

De Eve Single Pro-line is te verkrijgen in verschillende kW-sterktes, in de kleuren wit of antraciet. Tegen een meerprijs is elke kleur leverbaar. Er kan een paal meegeleverd worden, of een beugel om de slimme lader aan de muur te bevestigen.



Voor meer informatie: 06-14382431, [info@VDZProjecten.nl](mailto:info@VDZProjecten.nl)

# Enkele Lader | Technische specificaties

- Charging speed: Single and triple phase, 3.7-22kW
- Size: 370 x 240 x 130mm
- Versions: Single socket or tethered, with 5 or 8m cable and integrated cable storage
- Case: Polycarbonate with IK10 and IP55 rating
- Mounting: Wall or optional mounting pole
- Electrical input: Single feeder cable
- User interface: 3.5" Full colour screen with logo upload facility
- Languages supported: English, Dutch, German, French, Spanish, Portuguese, Italian, Norwegian, Swedish, Finnish
- Connectivity: GPRS/Ethernet
- Communication protocol: OCPP 1.6
- Data security: ISO 27001
- Authorisation: RFID / Plug and charge
- Meter: MID-approved meter
- User usage data: Option of Alfen management system or any 3rd party OCPP back office
- Alfen Smart Charging Network with load balancing: Connect up to 100 single sockets
- Active load balancing: DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP - international
- Electrical standards: IEC61851-1: 2017 (ed3)
- Safety: Integrated DC fault detection
- Warranty: 2 years, extendable to 5 years
- Aftercare: Inhouse support team, remote diagnostics and tiered onsite service packages with SLAs
- Product certification: CE and DEKRA

# Prijslijst Eve Single Pro-line | Vaste Kabel

Type	Uitvoering	Vermogen	Prijs (excl. BTW)	Toelichting
Eve Single Pro-Line	RFID & 5m vaste kabel (Type 2*)	3,7 kW	€760,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID & 5m vaste kabel (Type 2*)	7,4 kW	€795,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID & 5m vaste kabel (Type 2*)	11 kW	€860,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID & 5m vaste kabel (Type 2*)	22 kW	€895,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID

Type	Uitvoering	Vermogen	Prijs (excl. BTW)	Toelichting
Eve Single Pro-Line	RFID & 8m vaste kabel (Type 2*)	3,7 kW	€805,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID & 8m vaste kabel (Type 2*)	7,4 kW	€840,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID & 8m vaste kabel (Type 2*)	11 kW	€925,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID & 8m vaste kabel (Type 2*)	22 kW	€960,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID

# Prijslijst Eve Single Pro-line | Socket

Type	Uitvoering	Vermogen	Prijs (excl. BTW)	Toelichting
Eve Single Pro-Line	RFID	3,7 kW	€755,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID	7,4 kW	€790,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID	11 kW	€850,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID
Eve Single Pro-Line	RFID	22 kW	€885,-	Inclusief DC Lekdetectie en RFID

# Dubbele Lader | Eve Double Pro-line

De Eve Double Pro-line is te verkrijgen in verschillende kW-sterktes. Er kan een paal meegeleverd worden, of een beugel om de slimme lader aan de muur te bevestigen. De Eve Double wordt altijd geleverd met dubbele socket, zonder vaste kabel.

**Display met instructies**

**RFID Kaartlezer of Plug & Charge**

**2x Type 2 stekkers**



Vraag een offerte aan →

Voor meer informatie: 06-14382431, [info@VDZProjecten.nl](mailto:info@VDZProjecten.nl)



# Eve Double Pro-line | Technische specificaties

- Charging speed: Single and triple phase, 3.7-22kW
- Size: 590 x 338 x 230mm
- Versions: Dual socket version only.
- Case: Reinforced sheet moulded composite with IK10 and IP54 rating
- Mounting: Wall or optional mounting pole
- Electrical input: 2 x feeder cables or 1 x feeder cable with load balancing across sockets
- User interface: 7" full colour screen with logo upload facility
- Languages supported: English, Dutch, German, French, Spanish, Portuguese, Italian, Norwegian, Swedish, Finnish
- Connectivity: GPRS / Ethernet
- Communication protocol: OCPP 1.6
- Data security: ISO 27001
- Authorisation: RFID / Plug and charge
- Meter: Mid-approved meter
- User usage data: Option of Alfen management system or any 3rd party OCPP back office
- Alfen Smart Charging Network with load balancing: Connect up to 50 dual socket charge points
- Active load balancing: DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP - international
- Electrical standards: IEC61851-1: 2017 (ed3)
- Safety: integrated RCDs and DC fault detection
- Warranty: 2 years, extendable to 5 years
- Aftercare: Inhouse support team, remote diagnostics and tiered onsite service packages with SLAs
- Product certification: CE and DEKRA

# Prijslijst | Eve Double Pro-line

Type	Vermogen	Voedingskabels	Prijs (excl. BTW)	Toelichting
Eve Double Pro-line	2 x 3,7 kW	1	€1.920,-	Inclusief DC Lekdetectie.
Eve Double Pro-line	2 x 3,7 kW	2	€1.955,-	Inclusief DC Lekdetectie.
Eve Double Pro-line	1 x 7,4 kW of 2 x 3,7 kW	1	€2.040,-	Inclusief DC Lekdetectie & static load balancing*
Eve Double Pro-line	2 x 7,4 kW	2	€2.025,-	Inclusief DC Lekdetectie.
Eve Double Pro-line	2 x 11 kW	1	€2.070,-	Inclusief DC Lekdetectie.
Eve Double Pro-line	2 x 11 kW	2	€2.105,-	Inclusief DC Lekdetectie.
Eve Double Pro-line	1 x 22kW of 2 x 11 kW	1	€2.190,-	Inclusief DC Lekdetectie & static load balancing*
Eve Double Pro-line	2 x 22kW	2	€2.175,-	Inclusief DC Lekdetectie.

\* Voor alle laders met één voedingskabel en een uitgang van 32A per stopcontact: Load Balancing is verplicht volgens de IEC 61851 (2017) standaard

# Dubbele Lader | Twin

De Twin is ontworpen voor stedelijke omgevingen met een hoog volume en is geschikt voor iedere semi-openbare of openbare ruimte met een krachtstroomtoevoer. Hij biedt twee oplaadcontacten in een vandaalbestendige pilaar met schuine bovenkant zodat er geen afval op de lader kan blijven liggen. De pilaar kan van een bedrijfsnaam worden voorzien. De lader integreert een RFID-lezer en MID-lezer voor financiële afwikkeling. De gebruikersinterface is taalarm met gebruikersinstructies in icoonvorm en LED-laadindicatielampen. Internetverbinding via GPRS/ethernet met gegevens beschikbaar via vrij gekozen managementsystemen van derden.

Vraag een offerte aan →

Voor meer informatie: 06-14382431, [info@VDZProjecten.nl](mailto:info@VDZProjecten.nl)



# Twin | Technische specificaties

- Laadvermogen van 11 kW of 22 kW per stopcontact
- Voorzien van twee stopcontacten
- Aanmelden met laadpassen
- Inzicht in laadgegevens en automatisch verrekenen van stroom mogelijk
- Vier duidelijke kleuren LEDs met iconen voor de laadstatus
- Taalonaafhankelijk: bedieningspaneel met figuren
- Biedt ruimte voor een volledige huis aansluitkast of een verkleind aansluitpunt
- Voldoet aan alle relevante normen en heeft alle veiligheidscomponenten aan boord
- Europese A-kwaliteit: een solide en hoogwaardig product



# Prijslijst | Twin

Type	Vermogen	Prijs (excl. BTW)	Toelichting
Alfen Twin	11 kW (3x16A)	€2,440,-	Inclusief DC Lekdetectie.
Alfen Twin	22 kW (3x32A)	€2,510,-	Inclusief DC Lekdetectie.

\* Voor alle laders met één voedingskabel en een uitgang van 32A per stopcontact: Load Balancing is verplicht volgens de IEC 61851 (2017) standaard

# Accessoires

Type	Prijs (excl. BTW)	Toelichting
Wandbeugel (Eve Single)	€0,-	Keuze tussen paal of wandbeugel
Wandbeugel (Eve Double)	€0,-	Keuze tussen paal of wandbeugel
Montagepaal voor Eve Single	€138,-	Keuze tussen paal of wandbeugel
Montagepaal voor Eve Double	€195,-	Keuze tussen paal of wandbeugel
Betonsokkel voor Eve Double	€115,-	Altijd nodig i.c.m. laadpaal bij Business Lader
Active load balancing (1 stekker)	€75,-	Laadcapaciteit wordt bepaald o.b.v. verbruik (realtime via slimme meter)
Smart charging network per socket	€75,-	Prijs per stekker. Alleen bij meerdere palen op één aansluiting

# Service & Data

De standaard looptijd van de Service & Data Abonnementen is 36 maanden. Na deze termijn wordt het abonnement automatisch per maand verlengd.

Mijn **vandebron**

Onderweg

Matthijs

Overzicht

Laadpassen

Laadpalen

Toegang en tarieven

Laadsessies

Facturen

Gegevens

Overzicht

Bekijk je laadsessies

Snel en makkelijk inzicht in je laadsessies en tarieven.

Bekijk

Wijzig je gegevens

Ben je verhuisd of heb je een nieuw e-mailadres? Laat het ons weten.

Wijzig

Beheer je passen

Laadpas blokkeren, vervangen of aanvragen? Regel het hier.

Beheer

Je laatste sessie

53,00

kWh

11,52

euro

4u 50m

duur

Totaal deze periode

18

sessies

Verbruikt 342,50 kWh

Tijd 9d 9u 13m

285,13

CO<sub>2</sub> bespaard

Bekijk alle [laadsessies hier](#)

Type	Prijs p.m. (excl. BTW)	Toelichting
EVE Mini: Totaalprijs Service + Data voor 3 jaar (excl. BTW)	<b>Totaal: €8,-</b> Service: €3,50 Data: €4,50	All-inclusive service, dus totale ontzorging voor klant bij storing/defect aan paal + Data abonnement & gebruik backoffice Vandebron.
EVE Business: Totaalprijs Service + Data voor 3 jaar (excl. BTW)	<b>Totaal: €14,90</b> Service: €6,95 Data: €7,95	All-inclusive service, dus totale ontzorging voor klant bij storing/defect aan paal + Data abonnement & gebruik backoffice Vandebron.

# Installatie enkele stekker

## Pakket 1

Schouw van de huidige installatie

Aanpassing bedrading

Levering en montage aardlekautomaat 16A-30mA

Maximaal 10m kabel 4x4mm2

Maximaal 10m UTP kabel

Boren van sparingen

Montage laadpunt op wand of staander

**Totaal: €593,-**

## Pakket 2

Alles uit pakket 1, en:

Maximaal 12 meter kabel 4x4m2

Maximaal 12 meter UTP kabel

Maximaal 3m graaf-, straat-, en  
herstelwerkzaamheden

**Totaal: €730,-**

## Pakket 3

Alles uit pakket 1, en:

Maximaal 15 meter kabel 4x4m2

Maximaal 15 meter UTP kabel

Maximaal 6 meter graaf-, straat-, en  
herstelwerkzaamheden

**Totaal: €875,-**

### Optioneel: Uitbreiding 3-fasen

Levering en montage

3-fasen-aardlekautomaat 32A - 30mA

Deze uitbreiding is vereist bij een laadpunt van 11kW of  
22kW

**Totaal: €90,-**





# Installatie meerdere laadpalen / stekkers

Voor installatie van meerdere laadpalen op één locatie kunt u vrijblijvend een schouw op locatie aanvragen. Na deze schouw ontvangt u een gedetailleerde offerte op maat.

Vraag een schouw aan →

Voor meer informatie:

[www.vdzprojecten.nl](http://www.vdzprojecten.nl)

Jo van Ammerstraat 3

5122CK Rijen

06-14382431

[info@VDZProjecten.nl](mailto:info@VDZProjecten.nl)

