



## aangenaam wonen & ondernemen



**ALFEN**  
POWER TO ADAPT

### Al 10 jaar dé specialist in compacte en betrouwbare laadstations

Alfen voorziet dagelijks duizenden elektrische auto's van stroom met meer dan 45.000 laadpunten in Europa. Alfen biedt voor elke situatie een geschikt laadstation, uitgerust met de laatste technologie op het gebied van Smart Charging en connectiviteit.



“De slimste  
high-tech  
laadstations  
voor thuis en  
op kantoor”

### Eve Single & Double

Alfen biedt voor de particuliere en zakelijke markt een complete reeks robuuste laadstations met ieder hun eigen karakteristieke eigenschappen. De Eve Double is een high-tech laadstation uitgerust met twee aansluitingen en de Eve Single is de compacte variant met één aansluiting. **Dankzij het cloud-based beheersysteem krijgt u inzicht in de laadsessies, wordt het beschikbare vermogen eerlijk verdeeld over de aanwezige gebruikers en kunt u eenvoudig stroomkosten verrekenen.** Zo behoudt u de controle over het netwerk en voorkomt de 'Smart Charging'-software een overbelasting van uw netaansluiting.

## Eve Double Pro-line specificaties



### Eve Double Pro-line

Laadstation met twee aansluitingen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Laadvermogen per contactdoos</b> | 3.7kW (16A, 230V), 7.4kW (32A, 230V), 11kW (16A, 400V), 22kW (32A, 400V) |
| <b>Contactdoos</b>                  | Dubbel type 2 stopcontact  |
| <b>Input</b>                        | Enkele of dubbele voedingskabel  |
| <b>Standaarden en richtlijnen</b>   | IEC 61851-1 / -22 (2017)   |
| <b>Montage</b>                      | Wandmodel of op montagepaal  |
| <b>Statusindicatie</b>              | Full colour 7" LED display   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Autoristatie</b>       | Plug & Charge, RFID                                    |
| <b>Kleur</b>              | Voorzijde RAL9016 (wit)<br>Achterzijde RAL7043 (grijs) |
| <b>kWh-meter</b>          | MID gekeurd,<br>geschikt voor verrekenen               |
| <b>Afmetingen</b>         | 590 x 338 x 230 mm (LxBxD)                             |
| <b>SIM-lock vrij</b>      | Vrije keuze voor de aanbieder van laaddiensten         |
| <b>Aardlekbeveiliging</b> | Beveiliging type B, DC lekstroom detectie 6mA          |

## Smart Charging Network (SCN) van Alfen



### Slim laadnetwerk

Alle laadstations staan met elkaar in verbinding om de beschikbare capaciteit optimaal te benutten.



### Online inzicht

Combineer en beheer de laadstations eenvoudig met een compleet backoffice abonnement naar keuze.



### Load Balancing

Het beschikbare vermogen wordt uitgelezen en optimaal verdeeld over de aanwezige gebruikers.



### Snelle configuratie

Eenvoudig uitbreidbaar en te configureren dankzij de automatische netwerkconfiguratie.



### Slimme meter

Koppel het laadpunt aan een slimme meter om het beschikbare vermogen in huis efficiënt te benutten.



### Veiligheid op groepsniveau

Benut het maximale vermogen zonder dat de lokale installatie overbelast raakt.

## Eve Single Pro-line specificaties



### Eve Single Pro-line

Laadstation met één aansluiting

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Laadvermogen per contactdoos</b> | 3.7kW (16A, 230V), 7.4kW (32A, 230V), 11kW (16A, 400V), 22kW (32A, 400V) |
| <b>Contactdoos</b>                  | Enkel type 2 stopcontact   |
| <b>Input</b>                        | Enkele voedingskabel   |
| <b>Standaarden en richtlijnen</b>   | IEC 61851-1 / -21-2 (2017)   |
| <b>Montage</b>                      | Wandmodel of op montagepaal  |
| <b>Statusindicatie</b>              | Full colour 3,5" LED display   |
| <b>Optioneel</b>                    | Zonder display, met vaste kabel (5 of 8 meter)                           |
| <b>Autoristatie</b>                 | Plug & Charge, RFID  |



### Ook verkrijgbaar: Eve Single S-line

Slim, compact en betaalbaar laadstation voor thuisladen op 1-fase. Zonder display en RFID.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Kleur</b>              | Voorzijde RAL9016 (wit)<br>Achterzijde RAL7043 (grijs) |
| <b>kWh-meter</b>          | MID gekeurd,<br>geschikt voor verrekenen               |
| <b>Afmetingen</b>         | 370 x 240 x 130 mm (LxBxD)                             |
| <b>SIM-lock vrij</b>      | Vrije keuze voor de aanbieder van laaddiensten         |
| <b>Aardlekbeveiliging</b> | Beveiliging type B, DC lekstroom detectie 6mA          |

[Klik hier voor GRATIS advies op maat](#)



Abel&co

Goirkekanaaldijk 38  
5046 AT Tilburg

0800 - 023 23 34  
[www.abelenco.nl](http://www.abelenco.nl)



Aangesloten installatiebedrijven

U vindt een actueel overzicht op:  
[www.abelenco.nl/installateurs](http://www.abelenco.nl/installateurs)