



**ALFEN**  
POWER TO ADAPT  
**SINGLE S-LINE**



**SLIMME FUNCTIONALITEITEN**

De Eve Single S-Line is dé laadoplossing voor thuis met diverse slimme functies.

Het laadstation communiceert met, en reageert op, andere slimme technologieën en oplossingen met gedeelde standaarden en open protocollen.



**ONTWORPEN VOOR THUISINTEGRATIE**

Alle Alfen laadstations zijn ontworpen om laadsnelheden te maximaliseren.

- Het energiegebruik wordt geoptimaliseerd terwijl de netaansluiting gewaarborgd blijft.
- De laders zijn zo uitermate geschikt voor integratie en samenwerking met zelf opgewekte energie, energieopslag en flexibele energietarieven.



**VRIJE KEUZE MANagementsYSTEEM**

Het laadstation kan gebruikt worden in combinatie met Alfen's eigen managementsysteem of geïntegreerd worden met iedere OCPP-conforme back-office.

- Voor registratie en energieverbruik, transactiegeschiedenis en toegang op afstand voor diagnostiek en upgrades.
- Allimex Green Power werkt samen met **E-flux**, een onafhankelijk back-office platform dat alles rond elektrisch rijden mee beheert.



**SOLIDE KWALITEIT**

De Eve Single S-Line is robuust, veilig en betrouwbaar.

- De producten van Alfen worden in Nederland gemaakt uit hoogwaardige componenten.
- Alle producten zijn uitgebreid getest en onafhankelijk gecertificeerd.

LAADSPECIFICATIES	
IEC-conform	IEC 61000-4-16 of IEC 61543
Uitgang	Socket type 2 (+shutters) conform IEC62196-2, type 2 kabel 5 m & 8 m
<b>Net-conform</b>	<b>230 V, 1-fase 400 V (3x230 V), 3-fase</b>
Netfrequentie	50 Hz
<b>Maximaal laadvermogen</b>	<b>7,4 kW, 1-fase 11 kW, 3-fase</b>
GEBRUIKSVORWAARDEN	
Beschermingsgraad	IP55
IK bescherming	IK10
Weerstand tegen vochtigheid	5 % tot 95 %
Gebruikstemperatuur	-25°C tot 40°C
Stand-by verbruik	3,5 – 3,8W
MECHANISCHE SPECIFICATIES	
Externe behuizing	Polycarbonaat
Kabellengte	5 m, 8 m (•)
Afmetingen (HxBxD)	370 x 240 x 130 mm
Geschat gewicht	4 kg (zonder kabel)
Montagemogelijkheden	Wand- of paalmontage
GEAVANCEERDE SPECIFICATIES	
<b>Bediening</b>	<b>Plug &amp; Charge, RFID, centraal systeem, apps (via derde partijen)</b>
<b>Connectiviteit</b>	<b>Ethernet</b>
<b>Identificatie</b>	<b>RFID</b>
Display	/
Statusindicatie	LED
Betalingsopties	Publieke laadpas
Ondersteunde protocollen	OCPP 1.5 (JSON), OCPP 1.6 (JSON), OCPP
Beheerplatform	ICU (platform Alfen), E-Flux
Slim laden	Active loadbalancing: SMR5.0 (P1 poort), TCP/IP (•)
Garantie	2 jaar

- optioneel

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
5ALFLMZZ004	Laadpaal Alfen Eve Single S-Line 1F T2 RFID 32A
5ALFLMZZ005	Laadpaal Alfen Eve Single S-Line 1F kabel RFID 32A
5ALFACZZ002	Laadpaal acc Alfen kabel 1F T2 5M
5ALFACZZ006	Laadpaal acc Alfen kabel 1F T2 8M
5ALFLMZZ006	Laadpaal Alfen Eve Single S-Line 3F T2 RFID 16A
5ALFLMZZ007	Laadpaal Alfen Eve Single S-Line 3F kabel RFID 16A
5ALFACZZ007	Laadpaal acc Alfen kabel 3F T2 5M
5ALFACZZ008	Laadpaal acc Alfen kabel 3F T2 8M