



SINGLE PRO-LINE



DOUBLE PRO-LINE



GEAVANCEERDE SLIMME FUNCTIONALITEITEN

De toonaangevende slimme functies ondersteunen meerdere gebruiksprofielen, tariefinstellingen en afhandeling van financiële transacties.

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



SLIM LAADNETWERK

Gebruik tot 100 Alfen oplaadpunten met enkele laadcontacten of 50 oplaadpunten met dubbele oplaadcontacten op één locatie.

- Verdeel het laden voortdurend over alle ladende voertuigen om de laadsnelheid te maximaliseren binnen de beschikbare lokale netcapaciteit.
- Stel zelf de prioriteit in.



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.



ONTWORPEN VOOR INTEGRATIE

Alle Alfen-laadstations zijn ontworpen om laadsnelheden te maximaliseren.

- Het energieverbruik 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.



FULL COLOR SCHERM MET PERSONALISATIE

Een uniek, 7" full color scherm biedt een simpele interface en begeleidt de gebruiker door het laadproces bij de Pro-Line Double.

De Pro-Line Single bevat een kleinere 3,5" versie van het geliefde scherm.

De lader kan van een eigen merknaam voorzien worden na uploaden van het logo.



SOLIDE KWALITEIT

Alle producten zijn robuust, veilig en betrouwbaar.

- De producten van Alfen worden in Nederland gemaakt en bestaan uit alleen A-kwaliteit componenten.
- Alle producten zijn uitgebreid getest en gecertificeerd.

ALFEN

SINGLE PRO-LINE

DOUBLE PRO-LINE

	Single Pro-Line	Double Pro-Line
LAADSPECIFICATIES		
IEC-conform	IEC 61000-4-16 of IEC 61543	
Uitgang	Socket Type 2, conform IEC62196-2	
Net-conform	230 V, 1-fase 400 V (3x230 V), 3-fase	
Netfrequentie	50 Hz	
Maximaal laadvermogen	3,7 kW - 7,4 kW (•), 1-fase 11kW - 22 kW (•), 3-fase	
GEBRUIKSVORWAARDEN		
Beschermingsgraad	IP55	IP54
IK bescherming	IK10	
Weerstand tegen vochtigheid	5 % tot 95 %	
Gebruikstemperatuur	-25°C tot 40°C	
Stand-by verbruik	3,9 – 4,1 W	9 - 12 W
MECHANISCHE SPECIFICATIES		
Externe behuizing	Polycarbonaat	Glasvezelversterkt Polyester
Afmetingen (HxBxD)	370 x 240 x 130 mm	590 x 338 x 230 mm
Geschat gewicht	4 kg	15 kg
Montagemogelijkheden	Wand- of paalmontage	
GEAVANCEERDE SPECIFICATIES		
Bediening	Plug & Charge, RFID, centraal systeem, apps (via derde partijen)	
Connectiviteit	Ethernet, SIM-kaart	
Identificatie	RFID	
Display	3,5" TFT kleurendisplay, 320 x 240 pixels	7" TFT kleurendisplay, 800 x 480 pixels
Statusindicatie	Geïntegreerd in het display	
Betalingsopties	Publieke laadpas	
Ondersteunde protocollen	OCPP 1.5 (JSON), OCPP 1.6 (JSON), OCPP	OCPP 1.5 (JSON), OCPP 1.6 (JSON), OCPP 2.0 (JSON), OCPP
Beheerplatform	ICU (platform Alfén), E-Flux	
Slim laden	Active loadbalancing: SMR5.0 (P1 poort), TCP/IP (•)	
Garantie	2 jaar	

- optioneel

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
5ALFLMZZ002	Laadpaal Alfén Eve Single Pro-Line 3F T2 RFID + SIM
5ALFLMZZ012	Laadpaal Alfén Even Single Pro-Line 3F kabel T2 RFID + SIM
5ALFACZZ007	Laadpaal acc Alfén kabel 3F T2 5M
5ALFACZZ008	Laadpaal acc Alfén kabel 3F T2 8M
5ALFLMZZ008	Laadpaal Alfén Eve Double Pro-Line 3F 1CB RFID + SIM
5ALFLMZZ009	Laadpaal Alfén Eve Double Pro-Line 3F 2CB RFID + SIM