

Eve 2017™



Algemeen

Modelnaam	Artikelnummer
2 x type 2 stopcontact, 1-fase, max. 1x32A ingangsstroom, RCD type A, 6mA detectie, Display	904461011
2 x type 2 stopcontact, 1-fase, max. 2x32A ingangsstroom, RCD type A, 6mA detectie, Display	904461012
2 x type 2 stopcontact, 3-fase, max. 1x32A ingangsstroom, RCD type A, 6mA detectie, Display	904461001
2 x type 2 stopcontact, 3-fase, max. 2x32A ingangsstroom, RCD type A, 6mA detectie, Display	904461002

Opties voor instellingen

Af-fabriek Instellingen	Opties
Autorisatie	Plug & Charge RFID *
Maximaal vrijgegeven laadstroom per uitgang	16A 32A *
Slim laden opties	Uit Standaard load balancing (tussen sockets) * Actieve load balancing (P1) * Smart charging network *
Eigen logo in display	Uit (Alfen logo) Aan (uw eigen logo) *
Ondersteunende talen	Engels Spaans Noors Nederlands Portugees Zweeds Duits Italiaans Fins Frans
Beschikbaarheid voor gebruiker bij tijdelijk offline	Accepteren alle RFID passen Alleen geldige passen in database Niet beschikbaar
Gedrag bij stekervrijgave aan voertuigzijde	Transactie stoppen en stekker vrijgeven Laden pauzeren totdat stekker opnieuw wordt ingestoken
Keuze beheersysteem	Standalone ICU Connect * Diverse andere opties *
Communicatie via *	GPRS UTP/LAN Autodetect

OPMERKING

De instellingen die met een * worden aangeduid kunnen extra kosten met zich meebrengen. Standaardinstellingen staan als eerste weergegeven. Voor meer informatie over de optionele instellingen, neem contact op met uw verkoper.



Input en stroomvoorziening

Input: minimum geadviseerde kabeldiameters
(aannee max. 50m kabeltracé)

1-fase 3,7kW laden, 16A per fase geselecteerd

904461011: 3 x 4 mm²

904461012: 3 x 4 mm² (per kabel)

3-fase 11kW laden, 16A per fase geselecteerd

904461001: 5 x 4 mm²

904461002: 5 x 4 mm² (per kabel)

1-fase 7,4kW laden, 32A per fase geselecteerd

904461011: 3 x 6 mm²

904461012: 3 x 6 mm² (per kabel)

3-fase 22kW laden, 32A per fase geselecteerd

904461001: 5 x 6 mm²

904461002: 5 x 6 mm² (per kabel)

Nominale ingangsspanning (+/- 10%)	230V (904461011, 904461012) 400V (3x 230V) (904461001, 904461002)
Nominale frequentie	50 Hz
Aansluitklemmen	Wartel, klem bereik voor kabeldikte 1,7mm tot 25,5mm Bereik kabelklemmen: max. 16 mm ² per ader
Aarding	TN-stelsel (PE-kabel), TT-stelsel (zelf aangelegde aardelektrode, <100 Ohm aardspreidingsweerstand)
Hoofdschakelaar	Vierpolig, 80A, 400V (904461001, 904461011, 904461012) Achtpolig, 40A, 400V (904461002)

Output en voertuigverbinding

Voertuigverbinding	2 x type 2 stopcontact, conform IEC62196-2
Uitgangsspanning (+/- 10%)	230V (904461011, 904461012) 400V (3x 230V) (904461001, 904461002)
Max. laadstroom	16A per fase 32A per fase (optioneel)
Max. output	7,4kW per uitgang (904461011, 904461012) 22kW per uitgang (904461001, 904461002)
Load balancing	Optioneel, Standaard, Actief of in Smart Charging Network

Externe beveiliging

Kortsluitbeveiliging	Enkele voeding, 1 fase: 1 x 40 A max 1P Dubbele voeding, 1 fase: 2 x 40 A max 1P Enkele voeding, 3 fase: 1 x 40 A max 3P Dubbele voeding, 3-fase: 2 x 40 A max 3P
----------------------	--

Heeft u gekozen voor maximaal 16A (3,7kW of 11kW laden), dan volstaat 20A i.p.v. 40A.

Geïntegreerde componenten

Aardlekbeveiliging	Type A 30mA, per uitgang Max. 6mA DC lekstroom detectie, per uitgang
Engiemeter	1x kWh-meter per uitgang, MID-gecertificeerd
Inschakelrelais	Geïntegreerd, gelijktijdige activatie Extra veiligheidsrelais in serie
Overstroombeveiliging	Geïntegreerd in firmware; uitschakeling vanaf: 105% na 1000 seconden; 110% na 100 seconden; 120% na 10 seconden; 150% na 2 seconden

Laad- en statusindicatoren

Controllers	Centrale unit voor uitgangen en communicatie
Communicatie met voertuig	Mode 3 conform IEC61851-1
Statusindicatie	Geïntegreerd in het display
Display	7" TFT kleurendisplay Resolutie: 800x480 pixels
Kaartlezer	RFID (NFC) ISO/IEC 14443A/B, Mifare 13,56 MHz, DESFire
Internet / Netwerkmogelijkheden	GPRS, Ethernet/ LAN (extern bereikbaar)
Communicatieprotocol	OCPP 1.5 (JSON) OCPP 1.6 (JSON)
Backend-verbinding	ICU Connect (optioneel) of ander beheersysteem (op verzoek)
Communicatie met Smart Meter	DSMR 4.0 en hoger via P1 poort (Rj11/Rj12)

Standaarden en richtlijnen

Standaarden	IEC 61851-1 (2017), IEC 61851-22, Renault Z.E. Ready Richtlijnen
-------------	--

Gebruiksomstandigheden

Gebruikstemperatuur	-25°C tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid	5% tot 95%
Elektrische veiligheidsklasse	I
Beschermingsgraad (behuizing)	IP54
IK bescherming	IK10
Stand-by verbruik	Ca. 9 - 12W



Behuizing

Type	Wandmodel
Bevestigingsmogelijkheden	Wandmontage of montagepaal (accessoire)
Materiaal (cover)	Glasvezelversterkt Polyester (Sheet Moulding Compound - SMC)
Kleur (cover)	RAL 9016 (Verkeerswit)
Materiaal (achterzijde)	Glasvezelversterkt (Sheet Moulding Compound - SMC)
Kleur (achterzijde)	RAL 7043 (Verkeersgrijs)
Vergrendeling	Anti-diefstalschroeven
Afmetingen (H x B x D)	
Behuizing	590 x 338 x 230 mm
Verpakking	740 x 350 x 250 mm
Gewicht	
Behuizing	Ca. 25 kg
Verpakking	Ca. 31 kg

Accessoires

Montagepaal	934459001
Afmetingen (H x B x D)	1.430 x 180 x 80 mm
Materiaal	Aluminium met poedercoating
Kleur	RAL 7043 (verkeersgrijs)
Verpakking (H x B x D)	1.460 x 360 x 280 mm
Gewicht	11 kg
Betonsokkel	833829300-ICU
Afmetingen (H x B x D)	570 x 350 x 220 mm
Gewicht	42 kg
Metalen sokkel	803828601-ICU
Afmetingen (H x B x D)	598 x 204 x 300 mm
Gewicht	7,8 kg
Verpakking (H x B x D)	50 x 295 x 620 mm
Extra RFID-kaart	203120010-ICU

Alfen B.V.

Hefbrugweg 28 | 1332 AP Almere | Nederland
Postbus 1042 | 1300 BA Almere | Nederland

OPMERKING

Wijzigingen en/of drukfouten nadrukkelijk voorbehouden.