

Eve Double Pro-line DE



Allgemein

Produktvarianten

2x 22kW, Steckdosen Typ 2, Display, RFID, Logo, 1 Versorgungskabel, Lastmanagement (22kW)

2x 22kW, Steckdosen Typ 2, Display, RFID, Logo, 2 Versorgungskabel (44kW)

Verpackungseinheit (VPE)

Lieferumfang

Art.-Nr.

904461101

904461102

1 Stück Alfen Eve Double Pro-Line DE

Alfen Eve Double Pro-Line DE, Installationshandbuch, Montagezubehör

Standard/wählbare Einstellungen ab Werk

Einstellung

Zugriffskontrolle

Max. Ladestrom pro Ladepunkt

Lastmanagement

Logo auf dem Bildschirm

Unterstützte Sprachen

Verhalten wenn die Ladestation offline ist

Verhalten wenn der Stecker am Elektrofahrzeug ausgesteckt ist

Auswahl Backend

Kommunikation über

Optionen

RFID

32A

Aus

Lokales Lastmanagement zwischen den 2 Ladepunkten *

Aktiver Lastmanagement (PL, Modbus über TCP/IP) *

Smart Charging Network *

Alfen Logo

Ihr eigenes Logo

Englisch

Spanisch

Norwegisch

Niederländisch

Portugiesisch

Schwedisch

Deutsch

Italienisch

Finnisch

Französisch

Alle RFID-Karten akzeptieren

Nur lokal registrierte RFID-Karten akzeptieren

Aufladung nicht möglich

Ladevorgang beenden und Stecker an der Ladestation entriegeln

Ladevorgang anhalten bis der Stecker am Elektrofahrzeug eingesteckt ist

ICU Connect *

Viele andere auf Anfrage *

GPRS

UTP/LAN

Autodetect

BEMERKUNG

Die Einstellungen, die mit einem * versehen sind, können mit zusätzlichen Kosten verbunden sein. Die Standardeinstellungen werden immer an erster Stelle angezeigt. Für weitere Informationen zu den optionalen Einstellungen bitte kontaktieren Sie Ihre Verkäufer.

Eve Double Pro-line DE



Eingang

Eingang: empfohlener minimaler Kabeldurchschnitt
(Annahme max. 50 m Kabelführung)

3-phasig 11 kW laden, 16A pro Phase gewählt

904461101: 5 x 4 mm²

904461102: 5 x 4 mm² (pro Versorgungskabel)

3-phasig 22 kW laden, 32A pro Phase gewählt

904461101: 5 x 6 mm²

904461102: 5 x 6 mm² (pro Versorgungskabel)

Nennspannung (+/- 10 %)	400V (3x 230V)
Nennfrequenz	50 Hz
Anschlussblock	Kabelverschraubungen, Klemmbereich 17mm bis 25,5mm Kabeldurchmesser Kabelklemmen: max. 10 mm ² pro Draht
Erdungssystem	TN-System (PE-Kabel) TT-System (selbst angelegte Erdungselektrode)
Netzschalter	4-polig, 80A, 400V (904461101) 8-polig, 40A, 400V (904461102)

Ausgang

Steckdosentyp pro Ladepunkt	Steckdose Typ 2 nach IEC62196-2
Ausgangsspannung (+/- 10%)	400V (3x 230V)
Max. Strom	32 A pro Phase
Max. Leistung	22 kW pro Ladepunkt
Lokales Lastmanagement	Erforderlich wenn die Eingangsleistung geringer als die Gesamtleistung der beiden Ladepunkten ist

Externe Sicherung

Schutz gegen Kurzschlüsse	Einfache Stromzufuhr, 3 Phasen: 1 x 40 A max 3P Doppelte Stromzufuhr, 3 Phasen: 2 x 40 A max 3P Wenn Sie sich für maximal 16 A (11 kW Laden) entschieden haben, dann genügen 20 A anstatt 40 A max In der Vorinstallation zu berücksichtigen
---------------------------	--

Schutz- und integrierte Komponenten

Schutz gegen Fehlströme	FI-Schalter 4P 40A 30mA Typ B, pro Ladepunkt
Energiemessung	1 MID Energiezähler pro Ladepunkt
Schaltkreise	3-fache Schutzschaltung, mit Soft-Start über Triacs
Überstromsicherung	In der Firmware implementiert, Drosselung auf: 105 % nach 1.000 Sekunden; 110 % nach 100 Sekunden; 120 % nach 10 Sekunden; 150 % nach 2 Sekunden

Eve Double Pro-line DE



Eichrechtskonformität

Eichrechtskonformität

Durch urheberrechtlich geschütztes Verschlüsselungsmodul, geprüft und zertifiziert vom Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) am [noch festzulegen]

Ausstattung

Steuerung	Zentrale Einheit für Ladepunkt-Steuerung und Kommunikation
Lademodus nach IEC61851	Mode 3
Statusanzeige	Im Bildschirm integriert
Benutzeroberfläche	Graphisches Farbdisplay, TFT 7" Auflösung: 800 x 480 Pixel
Kartenleser	RFID (NFC) ISO/IEC14443A/B, Mifare 13,56 Mhz, DESFire
Kommunikationsschnittstellen	GPRS, Ethernet/LAN
Backend Kommunikation	OCPP 1.5 (JSON) OCPP 1.6 (JSON)
Voreingestellte OCPP Backends	ICU Connect (optional) oder anderes Betriebssystem (auf Anfrage)
Lokale Leistungsreduzierung	DSMR 4.0 und höher über P1 Zugang (RJ11/RJ12) Modbus (Master) über TCP/IP

Zertifizierungen

Normen	IEC61851-1 (2017), IEC61851-22
Autohersteller	E.V. Ready, Z.E. Ready 1.4

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur für Betrieb	-25°C bis 40°C
Zulässige relative Umgebungfeuchtigkeit	5% bis 95%
Schutzklasse	I
IP-Schutzgrad nach IEC60529	IP54
Mechanische Schlagfestigkeit nach IEC62262	IK10
Standby Energieverbrauch	Ca. 9 - 12W

Eve Double Pro-line DE™



ALFEN
POWER TO ADAPT

Gehäuse

Ladestationstyp	Wallbox
Montageoptionen	Wandmontage oder am Boden, über Standfuß und ggf. Betonsockel (Zubehör)
Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Polyester (Sheet Moulding Compound - SMC)
Gehäusefarben	RAL 7043 (Verkehrsgrau B) RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Verriegelung	Anti-Diebstahl-Schrauben
Abmessungen (H x B x T)	
Ladestation	590 x 338 x 230 mm
Verpackung	740 x 350 x 250 mm
Gewicht	
Ladestation	Ca. 20 kg
Inkl. Verpackung	Ca. 21,5 kg
Inkl. Verpackung und Palette	Ca. 25 kg

Zubehör

Standfuß	Art. 934459001
Abmessungen (H x B x T)	1.430 x 180 x 80 mm
Material	Aluminium mit Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 7043 (Verkehrsgrau)
Verpackung (H x B x T)	1.460 x 360 x 280 mm
Gewicht	11 kg
Betonsockel	Art. 833829300-ICU
Abmessungen (H x B x T)	570 x 350 x 220 mm
Gewicht	42 kg
Metallsockel	Art. 803828601-ICU
Abmessungen (H x B x T)	598 x 204 x 300 mm
Gewicht	7,8 kg
Verpackung (H x B x T)	50 x 295 x 620 mm
Zusätzliche RFID-Karte	Art. 203120010-ICU

Alfen B.V.

Hefbrugweg 28 | 1332 AP Almere | Niederlande
Postfach 1042 | 1300 BA Almere | Niederlande

BEMERKUNG

Eventuelle Änderungen und Druckfehler ausdrücklich vorbehalten.