



Abb. ähnlich

ALFEN Eve Double PG-line ohne Hausanschlusskasten/Zählerplatz

Die Eve Double ist der Bestseller für das Laden im öffentlichen Raum für Unternehmen, Kommunen oder Kundenparkplätze. Mit komfortabler Einhandbedienung dank 7" LED-Displays, erhöhtem Vandalismusschutz und modernsten Kommunikationsfeatures sowie eichrechtskonformen Abrechnungsmöglichkeiten ausgestattet, bietet die Ladestation alles, was Betreiber und Kunden brauchen.

Allgemeine Informationen

Modelname	Eve Double PG-line ohne HAK/Zählerplatz
Lademodus	Mode 3
Anzahl Ladepunkte	2
Ladepunkte	2 x Typ-2-Steckdose mit max. 11/22 kW inkl. Schiebedeckel; automatische Verriegelung bei Start des Ladevorgangs sowie Entriegelung beim Beenden des Ladevorgangs oder Spannungsausfall

Mechanische Daten

Abmessung (HxBxT)	1630 x 350 x 405 mm
Gewicht	80 kg
Gehäusematerial	Edelstahl 304 (Korpus), fiberglasverstärkte Ober- & Unterseite
Design	RAL 7043 (Verkehrsgrau B) RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Schließung	Doppelschließhebel, Für Aufnahme von Profilhalbzylinder
Bauart / Montage	Bodenmontage oder auf einem optionalen Sockel

Elektrische Daten

Nennspannung, Nennfrequenz	400 V / 3 - / 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)	32 A / 63 A (konfigurierbar)
Anschlussbereich	Leitungsquerschnitt bis 5x25 mm ²
Absicherungen	2x RCD-Typ B (allstromsensitiv) 1x Netzschalter 4-polig, 80 A, 400 V 2x 32 gG Schmelzsicherungen
Überspannungsschutz	kein Überspannungsschutz verbaut
Netzart	TN
Standby-Verbrauch	< 13 W
Ausgangsleistung (pro Ladepunkt)	11 kW / 22 kW (Aufpreispflichtig konfigurierbar)

Konnektivität

Protokoll	OCPP 1.5, 1.6, 2.0 JSON, Anbindung an nahezu jedes Backend möglich
Schnittstellen	LTE/GPRS, Ethernetanschluss (z.B. Modbus TCP)
Authentifizierung	Backend gesteuert per App, RFID, Remote, ohne (Charge for free). Weitere Umkonfigurationen vor Ort an der Ladesäule aufpreispflichtig möglich
Display	Grafikdisplay (7")
LED-Status	Status-LED-Anzeige pro Ladepunkt

Normen, Richtlinien und Umgebungsbedingungen

IP-Schutzgrad	Gehäuse IP54
Mech. Schlagfestigkeit	IK10
Normen	IEC61851-1 (2017), IEC61851-22, Eichrechtskonformität
Eichrecht / Zähler	2 x kWh-Zähler, Eichrechtskonform zertifiziert durch PTB und MID
Compliance	CE, RoHS, WEEE
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Feuchtigkeit	< 95% (nicht kondensierend)

ALFEN – Eichrechtskonformes Laden

ALFEN wurde von der unabhängigen Normungsorganisation CSA-Group zertifiziert, einer von der Physikalisch-Technische Bundesanstalt anerkannten Prüf- und Zertifizierungsstelle für die Eichrechtszertifizierung. Eichrecht-Konformität bedeutet, dass dem Benutzer einer Alfen-Ladestation eine zuverlässige, vertrauenswürdige Transaktion gemäß den Anforderungen des deutschen Rechts zugesichert ist. Alfen hat die Eichrecht-Konformität durch Hinzufügen eines proprietären Smart-Adapters zu seinen Ladestationen erreicht, der die Sicherheit der Transaktionsinformationen gewährleistet. Darüber hinaus ist die Eichrecht-Lösung von Alfen vollständig kompatibel mit der S.A.F.E.-Initiative. So können Endnutzer von Ladeinfrastrukturen ihre Transaktionen mit nur einem einzigen Softwaretool validieren, unabhängig von der verwendeten Ladestation.

Markennamen geschützt

Quelle: [Alfen](#)

Avacon Netz GmbH

Schillerstraße 3, 38350 Helmstedt, e-mobility@avacon.de,
www.avacon-netz.de

Stand: 19.04.2023

avacon