

Aral  
pulse

**Eve Double Pro-line DE**  
Modernes Design und  
neueste Ladetechnologie.



Die **Eve Double Pro-line DE** des Herstellers **Alfen** verfügt über gleich zwei Typ 2 Steckdosen und erweist sich so als flexible Lösung für Ihre Standorte. Zudem erfüllt die hochwertige Ladelösung alle Anforderungen des deutschen Eichrechts und bietet so einen jederzeit sicheren Abrechnungsvorgang. Neueste Ladetechnologie sowie ein großes Farbdisplay mit allen notwendigen Informationen – zum Beispiel gelieferte Energie sowie Ladegeschwindigkeit und Ladedauer – sorgen für höchsten Nutzerkomfort. Nicht zuletzt bietet die **Eve Double Pro-line DE** eine benutzerfreundliche Bedienung und eine robuste Hardware.

**Die ideale Lösung für ein intelligentes und langfristig zuverlässiges Laden an Ihren Firmenstandorten.**





# Technische Daten auf einen Blick

- 7" Farbdisplay
- RFID-Kartenleser zum Lesen von Ladekarten
- Sichtfenster Smart Meter
- Typ 2-Steckdosen
- Solides, langlebiges Gehäuse in modernem Design
- Montagesäule aus Stahl (optional)

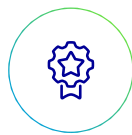


## Alfen Eve Double Pro-line DE



### Schutzeinrichtungen

Die Ladelösung ist bereits mit zwei Fehlerstromschutzschaltern vom Typ B ausgestattet. Dies sorgt für eine vereinfachte und kostenreduzierte elektrische Vorinstallation und erfüllt zudem alle Sicherheitsanforderungen.



### Eichrechtskonformität

Speziell für die eichrechtskonforme Abrechnung auf halböffentlichen und öffentlichen Parkplätzen entwickelt, ermöglicht die Ladesäule dem Nutzer eine einfache Überprüfung der bezogenen Energiemengen.



### Lastmanagement

Die Alfen Eve Double Pro-line verfügt über ein Standard-Lastmanagement (SLB). Dieses verteilt die verfügbare Leistung von bis zu 22kW auf beide Ladepunkte dynamisch. Darüber hinaus kann die Alfen Eve Double Pro-line auch per optional verfügbarer Lizenz – auch nachträglich – in einen Alfen Systemverbund eingebunden werden oder an viele externe Lastmanagement Systeme angebunden werden.



### Intelligentes Laden

Mit dem integrierten Angebot von Software-Funktionalitäten und Hardware unterstützt die Ladelösung zum Beispiel OCPP 1.6 sowie Lastmanagement – alles in Kombination mit dem Aral pulse Backend.



### Integration in Aral Systeme

Die Wallbox ist vollständig in das Aral pulse Backend und die Funktionalitäten der Aral Fuel & Charge Card integriert – für maximale Kontrolle und höchsten Komfort.

## Spezifikationen

<b>Ladeleistung pro Ausgang</b>	3,7kW (16A, 230V), 7,4kW (32A, 230V), 11kW (16A, 400V), 22kW (32A, 400V) – nur bei <u>einem</u> angeschlossenen Fahrzeug
<b>Ausgang</b>	2x Typ 2 Steckdose
<b>Eingang</b>	230/400V, max. 32A, 22kW
<b>Standards und Richtlinien</b>	IEC 61851-1 / -22 (2017)
<b>Autorisierung</b>	RFID
<b>Farbe</b>	Vorderseite RAL 9016 (verkehrsweiß), Rückseite RAL 7043 (verkehrsgrau)
<b>kWh-Zähler</b>	MID-genehmigt, geeignet zur Abrechnung nach deutschem Eichrecht
<b>Abmessungen (L x B x T)</b>	590 x 338 x 230 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 15 kg