




**Eve Double PG-line DE**  
Sicheres Aufladen nach  
neuesten Standards.

A white Alfen electric vehicle charging station is shown on the left, with a blue charging cable plugged into a silver car on the right. The station features a black panel with the Alfen logo and a wireless charging symbol. The car is parked in front of a modern building with large windows.

Die Ladesäule **Eve Double PG-line DE** des Herstellers **Alfen** erfüllt die deutschen Eichrechtskonformitätsnormen und ist auf ein sicheres und komfortables Ladeerlebnis mit verschiedenen Authentifizierungsarten ausgelegt. Ausgestattet mit einem robusten Gehäuse und hochwertigem Oberflächen-Finish, eignet sich die Ladesäule speziell für alle Anforderungen an öffentlichen Standorten. Das große und übersichtliche Farbdisplay liefert während des Ladevorgangs alle erforderlichen Informationen – zum Beispiel die Ladegeschwindigkeit. Ergänzende Statusanzeigen an beiden Ausgängen sorgen für eine komfortable und bequeme Nutzung.

**Ein weiteres Plus: Die Ladesäule ist vollständig in das Aral pulse Backend-System integriert und ermöglicht somit eine nahtlose Integration in alle Abrechnungsprozesse der Aral Fuel & Charge Card. So ändert sich für Ihren Fuhrpark nichts.**

# Technische Daten auf einen Blick

Hergestellt für öffentliches Laden in Übereinstimmung mit dem deutschen Eichrecht

Vollfarbiges 7" LED-Display

Steckdosen-Typ 2

Metallgehäuse mit hochbeständiger Verbundabdeckung



## Alfen Eve Double PG-line DE



### Technische Langlebigkeit

Durch Verwendung spezieller Relais ist ein schonendes Hoch- und Herunterfahren der Ladeleistung und damit eine lange Haltbarkeit der Bauteile garantiert.



### Eichrechtskonformität

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



### Lastmanagement

Bei einem Systemverbund von mehreren Alfen Eve Ladegeräten z. B. im gewerblichen Einsatz ist eine – auch nachträglich aktivierbare – optionale Lastmanagement Lizenz verfügbar, womit auch bei reduzierter Leistungsverfügbarkeit ein optimales Ladeangebot möglich ist. Darüber hinaus kann die Alfen Ladehardware auch in viele externe Lastmanagement Systeme bestens eingebunden 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)
<b>Ausgang</b>	2x Typ 2 Steckdose
<b>Eingang</b>	230/400V, max. 63A, 44kW
<b>Standards und Richtlinien</b>	IEC 61851-1 / -22 (2017)
<b>Autorisierung</b>	Plug & Charge (in Vorbereitung), 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>	1631 x 357 x 426 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 80 kg