

Aral  
pulse

**Eve Single Pro-line DE**  
Perfektes Ladeerlebnis im  
Privat- und Geschäftsbereich.





Intelligent, kompakt, elegant: Die **Eve Single Pro-line DE** des Herstellers **Alfen** wurde als voll eichrechtskonforme Ladelösung für den privaten und geschäftlichen Bereich konzipiert. Die Wallbox ist in einem leichten und dennoch sehr robusten Polycarbonat-Gehäuse untergebracht und lässt sich sowohl an der Wand als auch auf einem separaten Standfuß montieren. Die **Eve Single Pro-line DE** ist in einer Variante mit integrierter Anschlussdose sowie auch mit einem 7,5 m langen 32A-Ladekabel verfügbar. Die Benutzerführung erfolgt über ein modernes 3,5"-Farbdisplay.

**Ein weiteres Plus: Die Ladelösung 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

3.5" Farbdisplay

RFID-Kartenleser zum Lesen von Ladekarten

Typ 2-Steckdose

Zähler konform mit deutschem Eichrecht

Maße: 370 x 240 x 130 mm

Wandmontage oder mit Montagesäule (optional)



## Alfen Eve Single Pro-line



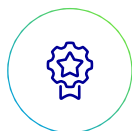
### Erweiterte smarte Funktionalität

Marktführende Funktionalität mit Internetverbindung per 4G (SIM) oder Ethernet-Kabel: Die Wallbox kommuniziert mit anderen intelligenten Technologien und Lösungen auf der Basis gemeinsamer Standards und eignet sich optimal für die Integration zukünftiger Funktionen aus dem Aral pulse Backend.



### 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.



### Eichrechtskonformität

Speziell für die eichrechtskonforme Abrechnung auf halböffentlichen Parkplätzen und Laden von Dienstwagen zu Hause entwickelt, ermöglicht die Ladensäule dem Nutzer eine einfache Überprüfung der bezogenen Energiemengen.



### 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</b>	3.7kW (16A, 230V), 7.4kW (32A, 230V), 11kW (16A, 400V), optional 22kW (32A, 400V)
<b>Ausgang</b>	Typ 2 Steckdose oder 7,5 m Typ 2 Ladekabel
<b>Eingang</b>	230/400V, max. 32A, 22kW
<b>Standards und Richtlinien</b>	IEC 61851-1 (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>	373 x 242 x 181 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 4,5 kg